



艾凯咨询
ICAN Consulting

2012-2016年太阳能硅片市场调查与未来前景预测报告

一、调研说明

《2012-2016年太阳能硅片市场调查与未来前景预测报告》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/212884.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

技术工艺，是衡量一个企业是否具有先进性，是否具备市场竞争力，是否能不断领先于竞争者的重要指标依据。随着我国太阳能硅片市场的发展，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。了解国内外太阳能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。

艾凯咨询集团发布的《2012-2016年太阳能硅片市场调查与未来前景预测报告》共十二章。首先介绍了太阳能硅片产业相关概述、中国太阳能硅片产业运行环境等，接着分析了中国太阳能硅片运行的现状，然后介绍了中国硅片产业市场竞争格局。随后，报告对国内外太阳能硅片做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国硅片产业发展前景与投资预测。您若想对太阳能硅片产业有个系统的了解或者想投资太阳能硅片行业，本报告是您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家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。

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 2011-2012年世界太阳能硅片产业运行走势分析

第一节 2011-2012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PV Crystalox建设太阳能硅片生产工厂

第三节 2012-2016年世界太阳能硅片产业发展趋势分析

第三章 2011-2012年中国太阳能硅片产业运行环境分析

第一节 2011-2012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、2012年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2011-2012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

第三节 2011-2012年中国太阳能硅片产业社会环境分析

第四章 2011-2012年中国太阳能硅片运行形势分析

第一节 2011-2012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 2011-2012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 2011-2012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 2011-2012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 2011-2012年中国硅片产业市场竞争格局分析

第一节 2011-2012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 2011-2012年中国硅片产业重点企业动向分析

一、赛维LDK成为全球最大的太阳能硅片供应商

二、天威英利三期工程进展

三、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 2011-2012年中国硅片产业提升竞争力策略分析

第七章 2011-2012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、2011-2012年REC公司经营状况

第二节 Solar world AG

一、公司简介

二、2011-2012年Solar world AG经营状况

第三节 GCL Silicon（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 2011-2012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

第九章 2011-2012年中国太阳能硅片上游产业——硅料

第一节 2011-2012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 2011-2012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 2011-2012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 2011-2012年中国太阳能硅片下游产业——太阳能电池

第一节 2011-2012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 2011-2012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产业快速发展的措施
- 五、提升核心技术是太阳能电池企业长远之策

第三节 2012-2016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
- 六、未来太阳能电池价格波动分析

第十一章 2012-2016年中国硅片产业发展前景预测分析

第一节 2012-2016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 2012-2016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 2012-2016年中国硅片产业市场盈利预测分析

第十二章 2012-2016年中国硅片产业投资前景分析

第一节 2012-2016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 2012-2016年中国硅片产业投资机会分析

第三节 2012-2016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：（部分）

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

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：常州市天合光能有限公司主要经济指标走势图

图表：常州市天合光能有限公司经营收入走势图

图表：常州市天合光能有限公司盈利指标走势图

图表：常州市天合光能有限公司负债情况图

图表：常州市天合光能有限公司负债指标走势图

图表：常州市天合光能有限公司运营能力指标走势图

图表：常州市天合光能有限公司成长能力指标走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司主要经济指标走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司经营收入走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司盈利指标走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司负债情况图

图表：保定天威英利新能源有限公司负债指标走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司运营能力指标走势图

图表：保定天威英利新能源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：江阴市海润科技有限公司主要经济指标走势图

图表：江阴市海润科技有限公司经营收入走势图

图表：江阴市海润科技有限公司盈利指标走势图

图表：江阴市海润科技有限公司负债情况图

图表：江阴市海润科技有限公司负债指标走势图

图表：江阴市海润科技有限公司运营能力指标走势图

图表：江阴市海润科技有限公司成长能力指标走势图

图表：新疆新能源股份有限公司主要经济指标走势图

图表：新疆新能源股份有限公司经营收入走势图

图表：新疆新能源股份有限公司盈利指标走势图

图表：新疆新能源股份有限公司负债情况图

图表：新疆新能源股份有限公司负债指标走势图

图表：新疆新能源股份有限公司运营能力指标走势图

图表：新疆新能源股份有限公司成长能力指标走势图

图表：精功绍兴太阳能技术有限公司主要经济指标走势图

图表：精功绍兴太阳能技术有限公司经营收入走势图

图表：精功绍兴太阳能技术有限公司盈利指标走势图

图表：精功绍兴太阳能技术有限公司负债情况图

图表：精功绍兴太阳能技术有限公司负债指标走势图

图表：精功绍兴太阳能技术有限公司运营能力指标走势图

图表：精功绍兴太阳能技术有限公司成长能力指标走势图

通过《2012-2016年太阳能硅片市场调查与未来前景预测报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/212884.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）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。