



艾凯咨询
ICAN Consulting

2009-2012年太阳能硅片硅锭行业竞争格局与投资战略研究咨询报告

一、调研说明

《2009-2012年太阳能硅片硅锭行业竞争格局与投资战略研究咨询报告》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/126780.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

近年来，尽管太阳能硅片的出货量递增迅速，但没有太阳能电池产量产能的递增速度快，因此硅片依然处于缺货状态，而且由于原材料的涨价和硅片缺货导致硅片的价格不断上升。近年来全球硅片硅锭供需缺口越来越大，未来的时间内缺口依然存在，但由于太阳能电池或者组件的价格将持续下跌，因此导致硅片的价格也有一定的下降，但降幅不大。根据统计和预测，2009-2012年全球多晶硅硅片的产量远多于单晶硅硅片的产量，主要原因是一些超大型项目的启动增加了多晶硅硅片的出货量，另外一个方面也是由于需求端的推动，多晶硅的价格便宜及性能满足要求。目前，在我国硅片市场中太阳能对硅片的需求量占据市场的份额最大，相对于太阳能市场庞大的需求量，半导体级硅片需求量要低一些。由于半导体用硅片对于纯度要求较高，并且主要以抛光片等产品为主，其生产工艺和难度要远高于太阳能级应用，这就使得半导体硅片的价格要高于太阳能应用。较高的平均价格使得目前半导体用硅片的需求额只有53.9亿元，其需求量在市场中所占比重也只有25.4%。太阳能用硅片的需求额为158.2亿元，其需求量占整体市场的比重为74.6%。无论从需求额还是需求量上看，太阳能领域依然为硅片消耗的主体。

晶体硅太阳能电池分成单晶硅电池、多晶硅电池和薄膜晶体硅电池。单晶硅电池具有转化率高，稳定性好的特点，但同时也具有成本较高的不足。多晶硅电池则具有稳定的转换效率，而且性能价格比最高。由于单晶炉初始投入小，目前国内从事太阳能电池单晶硅片生产的企业要多于铸造多晶硅片，单晶硅电池因此占据国内太阳能电池的主要地位。但随着宁波晶元太阳能有限公司、保定英利新能源有限公司、江西赛维LDK太阳能高科技有限公司、精功绍兴太阳能技术有限公司等多晶硅片生产能力的不断增大，国内铸锭多晶硅片呈现快速发展的势头，多晶硅片将成为太阳能用硅片的发展方向。由于太阳能用硅片对于技术要求不高，进入门槛比较低，在庞大市场需求的带动下，除一些半导体用硅片生产企业在看好太阳能市场需求的情况下进入市场外，国内也出现了很多专营太阳能用硅片的生产企业。在这些企业中已经形成了一批具有一定竞争实力的太阳能用硅片生产企业，但受限于各厂商技术实力参差不齐，仍有一批实力弱、生产不规范的企业存在，这些规模普遍比较小，技术实力不强的企业，其产品质量不稳定。而由于国内现阶段缺乏相应的行业或者国家标准，在缺乏标准监督的环境下，迅速增长的企业数量以及参差不齐的企业实力很容易扰乱正常的市场秩序，同时受到连带影响，一些太阳能硅片企业的不良表现也将给半导体用硅片生产企业带来一定的负面影响。因此，我国硅片企业应联合行业协会以及政府，努力加强企业自身实力，注重企业品牌建设，保障硅片行业和企业长期健康发展。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家海关总署、国家工业和信息化部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国太阳能学会、中国可再生能源

源学会、中国电子元件行业协会以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新资料。本报告对国内外硅片、硅锭行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽分析，重点分析了国内重点生产企业、行业发展趋势以及行业原料市场。报告还对硅片、硅锭产品的进出口数据进行了统计，是硅片、硅锭及相关制造企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握硅片、硅锭行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

目录

CONTENTS

第一部分 行业发展现状

第一章 太阳能硅片硅锭行业发展概述

第一章 太阳能硅片硅锭行业简述和技术分析

第一节 定义、用途

一、硅的定义和用途

二、硅片的定义和用途

三、（硅）晶圆（片）的定义和用途

四、单晶硅的定义和用途

五、多晶硅定义

第二节 太阳能硅片硅锭产品技术分析

一、太阳能电池硅锭生产技术

二、硅片制备

三、硅片技术的发展

四、新的硅片清洗技术

五、大尺寸硅片背面磨削技术的应用与发展

第三节 太阳能硅片硅锭行业发展成熟度

一、行业发展周期分析

二、行业中外市场成熟度对比

三、行业及其主要子行业成熟度分析

第四节 太阳能硅片硅锭市场特征分析

一、市场规模

二、产业关联度

- 三、影响需求的关键因素
- 四、国内和国际市场
- 五、主要竞争因素
- 六、生命周期

第二章 全球太阳能硅片硅锭行业发展分析

第一节 全球硅材料市场发展研究

- 一、多晶硅的生产与研究
- 二、单晶硅的生产与研究
- 三、硅外延片的生产与研究
- 四、硅材料国外发展趋势与特点

第二节 世界太阳能硅片硅锭行业发展分析

- 一、2008年世界太阳能硅片硅锭行业发展分析
- 二、2009年世界太阳能硅片硅锭行业发展分析

第三节 全球太阳能硅片硅锭市场分析

- 一、2009年全球太阳能硅片硅锭需求分析
- 二、2009年欧美太阳能硅片硅锭需求分析
- 三、2009年中外太阳能硅片硅锭市场对比

第四节 2008-2009年主要国家或地区太阳能硅片硅锭行业发展分析

- 一、2008-2009年美国太阳能硅片硅锭行业分析
- 二、2008-2009年日本太阳能硅片硅锭行业分析
- 三、2008-2009年欧洲太阳能硅片硅锭行业分析

第三章 我国太阳能硅片硅锭行业发展分析

第一节 中国太阳能硅片硅锭行业发展状况

- 一、2008年太阳能硅片硅锭行业发展状况分析
- 二、2008年中国太阳能硅片硅锭行业发展动态
- 三、2008年太阳能硅片硅锭行业经营业绩分析
- 四、2008年我国太阳能硅片硅锭行业发展热点

第二节 中国太阳能硅片硅锭市场供需状况

- 一、2009年中国太阳能硅片硅锭行业供给能力
- 二、2009年中国太阳能硅片硅锭市场供给分析

三、2009年中国太阳能硅片硅锭市场需求分析

四、2009年中国太阳能硅片硅锭产品价格分析

第三节 我国太阳能硅片硅锭市场分析

一、2008年上半年太阳能硅片硅锭市场分析

二、2008年下半年太阳能硅片硅锭市场分析

三、2009年1季度太阳能硅片硅锭市场分析

四、2009年太阳能硅片硅锭市场的走向分析

第四章 太阳能硅片硅锭产业经济运行分析

第一节 2008-2009年中国太阳能硅片硅锭产业工业总产值分析

一、2008-2009年中国太阳能硅片硅锭产业工业总产值分析

二、不同规模企业工业总产值分析

三、不同所有制企业工业总产值比较

第二节 2008-2009年中国太阳能硅片硅锭产业市场销售收入分析

一、2008-2009年中国太阳能硅片硅锭产业市场总销售收入分析

二、不同规模企业总销售收入分析

三、不同所有制企业总销售收入比较

第三节 2008-2009年中国太阳能硅片硅锭产业产品成本费用分析

一、2008-2009年中国太阳能硅片硅锭产业成本费用总额分析

二、不同规模企业销售成本比较分析

三、不同所有制企业销售成本比较分析

第四节 2008-2009年中国太阳能硅片硅锭产业利润总额分析

一、2008-2009年中国太阳能硅片硅锭产业利润总额分析

二、不同规模企业利润总额比较分析

三、不同所有制企业利润总额比较分析

第五章 我国太阳能硅片硅锭产业进出口分析

第一节 我国太阳能硅片硅锭产品进口分析

一、2008年进口总量分析

二、2008年进口结构分析

三、2008年进口区域分析

第二节 我国太阳能硅片硅锭产品出口分析

一、2008年出口总量分析

二、2008年出口结构分析

三、2008年出口区域分析

第三节 我国太阳能硅片硅锭产品进出口预测

一、2009年1-5月进口分析

二、2009年1-5月出口分析

三、2009年太阳能硅片硅锭进口预测

四、2009年太阳能硅片硅锭出口预测

第六章 太阳能光伏产业发展分析

第一节 全球太阳能光伏产业发展分析

一、全球太阳能光伏产业的发展格局探讨

二、全球太阳能光伏市场供需分析

第二节 我国太阳能光伏产业发展分析

一、我国太阳能光伏产业发展现状

二、中国太阳能光伏产业市场发展状况

三、中国的太阳能光伏发电政策分析

四、我国太阳能光伏产业问题研究

五、中国太阳能光伏产业拓展国际市场的挑战

第二部分 行业竞争格局

第七章 太阳能硅片硅锭行业竞争格局分析

第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节 行业国际竞争力比较

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第四节 太阳能硅片硅锭行业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业全年营业收入对比分析

四、重点企业出口交货值对比分析

五、重点企业利润总额对比分析

六、重点企业综合竞争力对比分析

第五节 2008-2009年太阳能硅片硅锭行业竞争格局分析

一、2008年太阳能硅片硅锭行业竞争分析

二、2008年中外太阳能硅片硅锭产品竞争分析

三、2008-2009年国内外太阳能硅片硅锭竞争分析

四、2008-2009年我国太阳能硅片硅锭市场竞争分析

五、2008-2009年我国太阳能硅片硅锭市场集中度分析

六、2009-2012年国内主要太阳能硅片硅锭企业动向

第八章 太阳能硅片硅锭企业竞争策略分析

第一节 太阳能硅片硅锭市场竞争策略分析

一、2009年太阳能硅片硅锭市场增长潜力分析

二、2009年太阳能硅片硅锭主要潜力品种分析

三、现有太阳能硅片硅锭产品竞争策略分析

四、潜力太阳能硅片硅锭品种竞争策略选择

五、典型企业产品竞争策略分析

第二节 太阳能硅片硅锭企业竞争策略分析

一、金融危机对太阳能硅片硅锭行业竞争格局的影响

二、金融危机后太阳能硅片硅锭行业竞争格局的变化

三、2009-2012年我国太阳能硅片硅锭市场竞争趋势

- 四、2009-2012年太阳能硅片硅锭行业竞争格局展望
- 五、2009-2012年太阳能硅片硅锭行业竞争策略分析
- 六、2009-2012年太阳能硅片硅锭企业竞争策略分析

第九章 主要太阳能硅片硅锭企业竞争分析

第一节 河北晶龙集团

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2008-2009年经营状况
- 四、2009-2012年发展战略

第二节 天威英利YGE

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2008-2009年经营状况
- 四、2009-2012年发展战略

第三节 江西赛维LDK

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2008-2009年经营状况
- 四、2009-2012年发展战略

第四节 浙江昱辉

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2008-2009年经营状况
- 四、2009-2012年发展战略

第五节 常州天合光能

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2008-2009年经营状况
- 四、2009-2012年发展战略

第六节 江阴海润

- 一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第七节 江苏顺大半导体

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第八节 锦州阳光能源有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第九节 镇江环太硅

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第十节 有研半导体材料股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第十一节 新疆新能源

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第十二节 其他硅片硅锭行业优势企业分析

一、锦州华日硅材料有限公司

二、宁波晶元太阳能（中意太阳能）

三、精功绍兴太阳能

- 四、高佳太阳能
- 五、常州亿晶光电
- 六、锦州新日硅材料有限公司
- 七、锦州华昌硅材料有限公司
- 八、洛阳单晶硅有限公司
- 九、镇江大成硅科技
- 十、冠德光电（无锡）
- 十一、扬州黔龙能源科技发展有限公司

第三部分 行业前景预测

第十章 太阳能硅片硅锭行业发展趋势分析

第一节 2009年发展环境展望

- 一、2009年宏观经济形势展望
- 二、2009年政策走势及其影响
- 三、2009年国际行业走势展望

第二节 2009年太阳能硅片硅锭行业发展趋势分析

- 一、2009年技术发展趋势分析
- 二、2009年产品发展趋势分析
- 三、2009年行业竞争格局展望

第三节 2009-2012年中国太阳能硅片硅锭市场趋势分析

- 一、2008-2009年太阳能硅片硅锭市场趋势总结
- 二、2009-2012年太阳能硅片硅锭发展趋势分析
- 三、2009-2012年太阳能硅片硅锭市场发展空间
- 四、2009-2012年太阳能硅片硅锭产业政策趋向
- 五、2009-2012年太阳能硅片硅锭技术革新趋势
- 六、2009-2012年太阳能硅片硅锭价格走势分析

第十一章 未来太阳能硅片硅锭行业发展预测

第一节 未来太阳能硅片硅锭需求与消费预测

- 一、2009-2012年太阳能硅片硅锭产品消费预测
- 二、2009-2012年太阳能硅片硅锭市场规模预测
- 三、2009-2012年太阳能硅片硅锭行业总产值预测

四、2009-2012年太阳能硅片硅锭行业销售收入预测

五、2009-2012年太阳能硅片硅锭行业总资产预测

第二节 2009-2012年中国太阳能硅片硅锭行业供需预测

一、2008-2012年中国太阳能硅片硅锭供给预测

二、2009-2012年中国太阳能硅片硅锭产量预测

三、2009-2012年中国太阳能硅片硅锭需求预测

四、2009-2012年中国太阳能硅片硅锭供需平衡预测

五、2009-2012年中国太阳能硅片硅锭产品价格预测

六、2009-2012年主要太阳能硅片硅锭产品进出口预测

第四部分 投资战略研究

第十二章 太阳能硅片硅锭行业投资现状分析

第一节 2008年太阳能硅片硅锭行业投资情况分析

一、2008年总体投资及结构

二、2008年投资规模情况

三、2008年投资增速情况

四、2008年分行业投资分析

五、2008年分地区投资分析

六、2008年外商投资情况

第二节 2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业投资情况分析

一、2009年1-5月总体投资及结构

二、2009年1-5月投资规模情况

三、2009年1-5月投资增速情况

四、2009年1-5月分行业投资分析

五、2009年1-5月分地区投资分析

六、2009年1-5月外商投资情况

第十三章 太阳能硅片硅锭行业投资环境分析

第一节 经济发展环境分析

一、2008-2009年我国宏观经济运行情况

二、2009-2012年我国宏观经济形势分析

三、2009-2012年投资趋势及其影响预测

第二节 政策法规环境分析

一、2009年太阳能硅片硅锭行业政策环境

二、2009年国内宏观政策对其影响

三、2009年行业产业政策对其影响

第三节 社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、2009年社会环境发展分析

三、2009-2012年社会环境对行业的影响

第十四章 太阳能硅片硅锭行业投资机会与风险

第一节 行业活力系数比较及分析

一、2009年相关产业活力系数比较

二、2007-2008行业活力系数分析

第二节 行业投资收益率比较及分析

一、2009年相关产业投资收益率比较

二、2007-2008行业投资收益率分析

第三节 太阳能硅片硅锭行业投资效益分析

一、2008-2009年太阳能硅片硅锭行业投资状况分析

二、2009-2012年太阳能硅片硅锭行业投资效益分析

三、2009-2012年太阳能硅片硅锭行业投资趋势预测

四、2009-2012年太阳能硅片硅锭行业的投资方向

五、2009-2012年太阳能硅片硅锭行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第四节 影响太阳能硅片硅锭行业发展的主要因素

一、2009-2012年影响太阳能硅片硅锭行业运行的有利因素分析

二、2009-2012年影响太阳能硅片硅锭行业运行的稳定因素分析

三、2009-2012年影响太阳能硅片硅锭行业运行的不利因素分析

四、2009-2012年我国太阳能硅片硅锭行业发展面临的挑战分析

五、2009-2012年我国太阳能硅片硅锭行业发展面临的机遇分析

第五节 太阳能硅片硅锭行业投资风险及控制策略分析

一、2009-2012年太阳能硅片硅锭行业市场风险及控制策略

二、2009-2012年太阳能硅片硅锭行业政策风险及控制策略

- 三、2009-2012年太阳能硅片硅锭行业经营风险及控制策略
- 四、2009-2012年太阳能硅片硅锭行业技术风险及控制策略
- 五、2009-2012年太阳能硅片硅锭同业竞争风险及控制策略
- 六、2009-2012年太阳能硅片硅锭行业其他风险及控制策略

第十五章 太阳能硅片硅锭行业投资战略研究

第一节 太阳能硅片硅锭行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第二节 对我国太阳能硅片硅锭品牌的战略思考

- 一、企业品牌的重要性
- 二、太阳能硅片硅锭实施品牌战略的意义
- 三、太阳能硅片硅锭企业品牌的现状分析
- 四、我国太阳能硅片硅锭企业的品牌战略
- 五、太阳能硅片硅锭品牌战略管理的策略

第三节 太阳能硅片硅锭行业投资战略研究

- 一、2009年太阳能行业投资战略
- 二、2009年太阳能硅片硅锭行业投资战略研究
- 三、2009-2012年太阳能硅片硅锭行业投资形势
- 四、2009-2012年太阳能硅片硅锭行业投资战略

图表目录

图表：太阳能硅片硅锭产业链分析

图表：国际太阳能硅片硅锭市场规模

图表：国际太阳能硅片硅锭生命周期

图表：2008-2009年中国太阳能硅片硅锭行业市场规模

图表：2008-2009年全球太阳能硅片硅锭产业市场规模

图表：2008-2009年太阳能硅片硅锭重要数据指标比较

图表：2008-2009年中国太阳能硅片硅锭行业销售情况分析

图表：2008-2009年中国太阳能硅片硅锭行业利润情况分析

图表：2008-2009年中国太阳能硅片硅锭行业资产情况分析

图表：2008-2009年中国太阳能硅片硅锭竞争力分析

图表：2009-2012年中国太阳能硅片硅锭产能预测

图表：2009-2012年中国太阳能硅片硅锭消费量预测

图表：2009-2012年中国太阳能硅片硅锭市场前景预测

图表：2009-2012年中国太阳能硅片硅锭市场价格走势预测

图表：2009-2012年中国太阳能硅片硅锭发展前景预测

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量全国合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量北京市合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量天津市合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量河北省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量山西省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量辽宁省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量吉林省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量黑龙江合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量上海市合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量江苏省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量浙江省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量安徽省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量福建省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量江西省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量山东省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量河南省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量湖北省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量湖南省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量广东省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量广西区合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量海南省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量重庆市合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量四川省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量贵州省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量云南省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量陕西省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量甘肃省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量新疆区合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭产量内蒙古合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量全国合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量北京市合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量天津市合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量河北省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量山西省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量辽宁省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量吉林省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量黑龙江合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量上海市合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量江苏省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量浙江省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量安徽省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量福建省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量江西省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量山东省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量河南省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量湖北省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量湖南省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量广东省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量广西区合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量海南省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量重庆市合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量四川省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量贵州省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量云南省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量陕西省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量甘肃省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量新疆区合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭产量内蒙古合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标全国合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标北京市合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标天津市合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标河北省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标山西省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标内蒙古合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标辽宁省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标吉林省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标黑龙江合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标上海市合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标江苏省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标浙江省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标安徽省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标福建省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标江西省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标山东省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标河南省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标湖北省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标湖南省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标广东省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标广西区合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标海南省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标重庆市合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标四川省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标贵州省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标云南省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标陕西省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标甘肃省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标青海省合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标宁夏区合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭行业经济指标新疆区合计

图表：2008年2月太阳能硅片硅锭行业收入前十家企业

图表：2008年5月太阳能硅片硅锭行业收入前十家企业

图表：2008年8月太阳能硅片硅锭行业收入前十家企业

图表：2008年11月太阳能硅片硅锭行业收入前十家企业

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标全国合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标北京市合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标天津市合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标河北省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标山西省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标内蒙古合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标辽宁省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标吉林省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标黑龙江合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标上海市合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标江苏省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标浙江省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标安徽省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标福建省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标江西省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标山东省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标河南省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标湖北省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标湖南省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标广东省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标广西区合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标海南省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标重庆市合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标四川省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标贵州省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标云南省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标陕西省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标甘肃省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标青海省合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标宁夏区合计

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭行业经济指标新疆区合计

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2008年1季度太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2008年1月太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2008年2月太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2008年3月太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2008年2季度太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2008年4月太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2008年5月太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2008年6月太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2008年3季度太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2008年7月太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2008年8月太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2008年9月太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2008年4季度太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2008年10月太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2008年11月太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2008年12月太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2008年1-12月太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2008年1季度太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2008年1月太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2008年2月太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2008年3月太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2008年2季度太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2008年4月太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2008年5月太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2008年6月太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2008年3季度太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2008年7月太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2008年8月太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2008年9月太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2008年4季度太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2008年10月太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2008年11月太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2008年12月太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2009年1季度太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2009年1月太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2009年2月太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2009年3月太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2009年2季度太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2009年4月太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2009年5月太阳能硅片硅锭进口数据

图表：2009年1-5月太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2009年1季度太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2009年1月太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2009年2月太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2009年3月太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2009年2季度太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2009年4月太阳能硅片硅锭出口数据

图表：2009年5月太阳能硅片硅锭出口数据

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/126780.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。