

# 2012-2016年中国单晶硅产业调研与投资前景预测报告

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《2012-2016年中国单晶硅产业调研与投资前景预测报告》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/feijinshu/130385130385.html>

报告价格：电子版: 7000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

单晶硅是一种比较活泼的非金属元素，是晶体材料的重要组成部分，处于新材料发展的前沿。其主要用途是用作半导体材料和利用太阳能光伏发电、供热等。由于太阳能具有清洁、环保、方便等诸多优势，近三十年来，太阳能利用技术在研究开发、商业化生产、市场开拓方面都获得了长足发展，成为世界快速、稳定发展的新兴产业之一。

中国报告网发布的《2012-2016年中国单晶硅产业调研与投资前景预测报告》共八章。首先介绍了单晶硅相关概述，接着分析了中国单晶硅产业发展的现状，然后介绍了中国单晶硅技术及生长设备概况、中国多晶硅行业运行形势。随后，报告对中国单晶硅产业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国单晶硅行业前景与投资展望。您若想对单晶硅产业有个系统的了解或者想投资单晶硅行业，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 单晶硅相关概述

#### 第一节 单晶硅的概念和性质

- 一、单晶硅的概念
- 二、单晶硅的性质
- 三、单晶硅和多晶硅的区别

#### 第二节 单晶硅的分类

- 一、单晶硅的分类
- 二、单晶硅细分产品

#### 第三节 单晶硅的生产和用途

- 一、单晶硅的生产
- 二、单晶硅的用途

#### 第四节 单晶硅太阳电池

- 一、单晶硅太阳电池的概念
- 二、单晶硅太阳能电池的特点
- 三、单晶硅太阳电池的制法

### 第二章 2011-2012年中国单晶硅产业发展态势分析

#### 第一节 2011-2012年中国单晶硅产业的发展概况

- 一、中国单晶硅市场发展回顾
- 二、中国单晶硅市场发展概况

#### 第二节 2011-2012年中国半导体硅单晶发展现状分析

## 一、半导体硅单晶企业现状

## 二、半导体硅单晶供需状况

## 三、半导体硅单晶抛光片发展状况

### 第三节 2011-2012年中国太阳能单晶硅发展现状分析

#### 一、太阳能单晶硅的发展背景

#### 二、太阳能晶体硅市场供需状况分析

#### 三、太阳能单晶硅企业概况

#### 四、太阳能单晶硅的生产优势

### 第三章 2011-2012年中国单晶硅技术及生长设备概况分析

#### 第一节 近两年中国硅单晶技术取得的重要进展

#### 第二节 2011-2012年中国硅单晶生长设备发展综述

##### 一、中国硅单晶生长设备发展回顾

##### 二、中国硅单晶生长设备发展现状

##### 三、中国硅单晶生长设备技术取得重大突破

##### 四、中国硅单晶生长设备发展存在的问题

##### 五、中国硅单晶生长设备的发展前景

#### 第三节 2011-2012年中国太阳能硅单晶生长设备发展分析

##### 一、太阳能硅单晶生长设备销售情况分析

##### 二、太阳能硅单晶生长设备发展水平亟待实质性提高

##### 三、中国太阳能硅单晶生长设备的发展策略

### 第四章 2011-2012年中国多晶硅行业运行形势分析

#### 第一节 2011-2012年中国多晶硅产业运行总况

##### 一、中国的多晶硅产业面临大规模调整

##### 二、中国高纯多晶硅产量情况

##### 三、我国西部地区多晶硅产业发展分析

##### 四、我国风电多晶硅发展分析

#### 第二节 2011-2012年我国多晶硅研发新进展

##### 一、我国首条微电子级多晶硅生产线投产

##### 二、中国建立多晶硅国家级实验室

##### 三、我国太阳炉生产多晶硅新发展

#### 第三节 2011-2012年我国多晶硅市场动态分析

##### 一、我国多晶硅市场变化分析

##### 二、中国大陆多晶硅市场价格率变化情况

##### 三、多晶硅市场生存状态调查

#### 第四节 2011-2012年我国多晶硅问题分析

一、我国多晶硅生产环境问题

二、我国制约高纯硅材料产业发展问题

三、中国多晶硅厂商“弱势”问题

## 第五章 2011-2012年国外单晶硅主要企业经营情况分析

### 第一节 信越化学工业株式会社（SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.）

一、公司基本情况

二、2011-2012年公司经营及市场销售分析

三、2011-2012年公司竞争优势分析

四、未来国际化发展战略

### 第二节 TOPSIL

一、公司基本情况

二、2011-2012年公司经营及市场销售分析

三、2011-2012年公司竞争优势分析

四、未来国际化发展战略

### 第三节 SUMCO

一、公司基本情况

二、2011-2012年公司经营及市场销售分析

三、2011-2012年公司竞争优势分析

四、未来国际化发展战略

### 第四节 MEMC ELECTRONIC MATERIALS

一、公司基本情况

二、2011-2012年公司经营及市场销售分析

三、2011-2012年公司竞争优势分析

四、未来国际化发展战略

## 第六章 2011-2012年中国单晶硅产业重点企业关键性数据分析

### 第一节 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

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第二节 浙江众合机电股份有限公司

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

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第三节 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

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第四节 天津市环欧半导体材料技术有限公司

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

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第五节 涿鹿华尔半导体材料有限公司

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

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第六节 江苏顺大半导体发展有限公司

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

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第七节 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

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第八节 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

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第九节 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

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第十节 河北宁晋松宫半导体有限公司

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

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第七章 2011-2012年中国太阳能电池产业运行形势透析

#### 第一节 2011-2012年中国太阳能电池产业分析

一、中国太阳能电池产业的集群发展

二、国内太阳电池研究现状

三、我国太阳能光伏电池市场应用滞后

#### 第二节 2011-2012年中国太阳能电池生产设备发展分析

一、我国太阳能电池设备行业快速发展

二、国产太阳能电池设备取得新进展

三、高效环保是太阳能电池设备的发展方向

#### 第三节 2011-2012年中国太阳能电池产业存在的问题及发展建议

一、促进我国太阳能电池行业健康发展的建议

二、整合供应链和产品线降低太阳能电池成本

## 第八章 2012-2016年中国单晶硅行业前景与投资展望分析

### 第一节 2012-2016年中国单晶硅行业发展趋势及前景

一、国际单晶硅行业发展方向

二、单晶硅行业发展趋势

三、中国单晶硅产业前景广阔

### 第二节 2012-2016年中国单晶硅行业投资可行性分析

一、我国单晶硅业投资机会

二、单晶硅行业投资面临的风险

三、单晶硅行业投资策略

### 第三节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2006-2011年国内生产总值

图表：2006-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2006-2011年国家外汇储备

图表：2006-2011年财政收入

图表：2006-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

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

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：浙江众合机电股份有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江众合机电股份有限公司经营收入走势图

图表：浙江众合机电股份有限公司盈利指标走势图

图表：浙江众合机电股份有限公司负债情况图

图表：浙江众合机电股份有限公司负债指标走势图

图表：浙江众合机电股份有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江众合机电股份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：天津市环欧半导体材料技术有限公司主要经济指标走势图

图表：天津市环欧半导体材料技术有限公司经营收入走势图

图表：天津市环欧半导体材料技术有限公司盈利指标走势图

图表：天津市环欧半导体材料技术有限公司负债情况图

图表：天津市环欧半导体材料技术有限公司负债指标走势图

图表：天津市环欧半导体材料技术有限公司运营能力指标走势图

图表：天津市环欧半导体材料技术有限公司成长能力指标走势图

图表：涿鹿华尔半导体材料有限公司主要经济指标走势图

图表：涿鹿华尔半导体材料有限公司经营收入走势图

图表：涿鹿华尔半导体材料有限公司盈利指标走势图

图表：涿鹿华尔半导体材料有限公司负债情况图

图表：涿鹿华尔半导体材料有限公司负债指标走势图

图表：涿鹿华尔半导体材料有限公司运营能力指标走势图

图表：涿鹿华尔半导体材料有限公司成长能力指标走势图

图表：江苏顺大半导体发展有限公司主要经济指标走势图

图表：江苏顺大半导体发展有限公司经营收入走势图

图表：江苏顺大半导体发展有限公司盈利指标走势图

图表：江苏顺大半导体发展有限公司负债情况图

图表：江苏顺大半导体发展有限公司负债指标走势图

图表：江苏顺大半导体发展有限公司运营能力指标走势图

图表：江苏顺大半导体发展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：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：河北宁晋松宫半导体有限公司主要经济指标走势图

图表：河北宁晋松宫半导体有限公司经营收入走势图

图表：河北宁晋松宫半导体有限公司盈利指标走势图

图表：河北宁晋松宫半导体有限公司负债情况图

图表：河北宁晋松宫半导体有限公司负债指标走势图

图表：河北宁晋松宫半导体有限公司运营能力指标走势图

图表：河北宁晋松宫半导体有限公司成长能力指标走势图

中国报告网发布的《2012-2016年中国单晶硅产业调研与投资前景预测报告》共八章。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。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/feijinshu/130385130385.html>