

# 2012-2016年中国单晶硅棒 市场现状分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2012-2016年中国单晶硅棒市场现状分析及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/feijinshu1206/S927161RUE.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-06-25

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国单晶硅棒市场现状分析及投资前景研究报告》共九章。首先介绍了国内外单晶硅产业整体运行态势、中国单晶硅棒行业市场发展环境等，接着分析了中国单晶硅棒行业市场运行现状，然后介绍了中国单晶硅棒制造行业发展数据、中国单晶硅棒市场竞争格局。随后，报告对中国单晶硅棒优势生产企业竞争力及关键性数据做了重点分析，最后分析了中国单晶硅棒行业发展趋势与投资前景。您若想对单晶硅棒产业有个系统的了解或者想投资单晶硅棒行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

通过《2012-2016年中国单晶硅棒市场现状分析及投资前景研究报告》，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。

单晶硅棒，为暗黑蓝色，很脆，化学性质非常稳定。在常温下，除氟化氢以外，很难与其他物质发生反应。单晶硅是一种重要的半导体材料。在单晶硅中掺入微量的第IIIA族元素，形成p型硅半导体；掺入微量的第VA族元素，形成n型和p型半导体结合在一起，就可做成太阳能电池，将辐射能转变为电能。在开发能源方面是一种很有前途的材料。另外广泛应用的二极管、三极管、晶闸管和各种集成电路（包括我们计算机内的芯片和CPU）都是用硅做的原材料。

## 第一章 2012年国内外单晶硅产业整体运行态势分析

### 第一节 2012年世界单晶硅产业运行总况

- 一、全世界单晶硅的产能
- 二、硅片市场的国际化和生产垄断化已经形成
- 三、硅片制造技术进一步升级

### 第二节 2012年中国单晶硅产业的发展形势综述

- 一、中国单晶硅稳步发展
- 二、中国单晶硅产销回顾

### 第三节 2012年中国单晶硅生产主要地区项目建设动态分析

- 一、涿鹿打造国内最大单晶硅生产研发基地
- 二、青海单晶硅产业化项目技术取得突破

三、亿元单晶硅项目入驻杞县

四、青海聚阳能硅业年产3500吨单晶硅项目开建

第四节 2012年中国硅单晶技术取得的重要进展

一、12英寸硅单晶生长技术已经成熟

二、有效控制原生颗粒缺陷形成

三、12英寸硅单晶抛光片加工技术成熟

四、外延优化衬底技术获得发展

第五节 2012年中国单晶硅技术及生产设备分析

一、中国硅单晶生产设备发展现状

二、中国硅单晶生产设备技术取得重大突破

三、中国太阳能硅单晶生产设备发展分析

1、太阳能硅单晶生产设备销量直线上升

2、太阳能硅单晶生产设备发展水平亟待实质性提高

第二章 2012年中国单晶硅棒行业市场发展环境解析

第一节 国内宏观经济环境分析

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 2012年中国单晶硅棒市场政策环境分析

一、单晶硅棒、单晶硅片加工贸易单耗标准

二、相关行业政策

三、法律法规

第三节 2012年中国单晶硅棒市场技术环境分析

第四节 2012年中国单晶硅棒市场社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

### 第三章 2012年中国单晶硅棒行业市场运行态势剖析

#### 第一节 2012年中国单晶硅棒产业技术研究新进展

- 一、单晶硅棒技术指标分析
- 二、单晶硅棒加工成单晶硅抛光硅片工艺流程
- 三、单晶硅产业化节能技术取得科技突破

#### 第二节 2012年中国单晶硅棒重点区域市场动态分析

- 一、宜昌南玻成功拉制出直径8英寸单晶硅棒
- 二、肥东获单晶硅技术新成果
- 三、榆林光伏产业第一根太阳能级单晶硅棒下线

#### 第三节 2012年中国单晶硅棒产业项目研究

- 一、单晶硅棒、单晶切片生产项目
- 二、单晶硅棒中外合资项目
- 三、单晶硅棒产业招投标分析

#### 第四节 2012年中国单晶硅棒产业热点问题探讨

### 第四章 2009-2011年中国单晶硅棒制造行业数据监测分析

#### 第一节 2009-2011年中国单晶硅棒制造行业总体数据分析

- 一、2009年中国单晶硅棒制造行业全部企业数据分析
- 二、2010年中国单晶硅棒制造行业全部企业数据分析
- 三、2011年中国单晶硅棒制造行业全部企业数据分析

#### 第二节 2009-2011年中国单晶硅棒制造行业不同规模企业数据分析

- 一、2009年中国单晶硅棒制造行业不同规模企业数据分析
- 二、2010年中国单晶硅棒制造行业不同规模企业数据分析
- 三、2011年中国单晶硅棒制造行业不同规模企业数据分析

#### 第三节 2009-2011年中国单晶硅棒制造行业不同所有制企业数据分析

- 一、2009年中国单晶硅棒制造行业不同所有制企业数据分析
- 二、2010年中国单晶硅棒制造行业不同所有制企业数据分析
- 三、2011年中国单晶硅棒制造行业不同所有制企业数据分析

### 第五章 2012年中国单晶硅棒市场深度剖析

#### 第一节 2012年中国单晶硅棒市场总况

- 一、单晶硅棒加工企业规模及产能分析

二、单晶硅棒的市场需求及增长情况

三、单晶硅棒市场供需形势

四、信息家电和通信产品需求旺盛对单晶硅棒市场的推动

第二节 2012年中国单晶硅棒市场价格分析

一、中国单晶硅棒重点区域市场价格走势

二、影响价格因素分析

第六章 2012年中国单晶硅棒市场竞争格局透析

第一节 2012年中国单晶硅棒行业竞争现状

一、品牌竞争分析

二、价格竞争分析

三、营销方式竞争分析

第二节 2012年中国单晶硅棒行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、生产企业的集中分布

第三节 2012年中国单晶硅棒行业竞争中存的问题

第四节 2012-2016年中国单晶硅棒行业竞争趋势分析

第七章 2012年中国单晶硅棒优势生产企业竞争力及关键性数据分析

第一节 天威保变

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 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

### 第三节 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

#### 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 镇江大成硅科技有限公司

#### 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 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

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 常州现代通讯光缆有限公司

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 江阴市爱多光伏科技有限公司

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

#### 第十节 婺源县隆泰电子科技有限公司

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

### 第八章 2012-2016年中国单晶硅棒行业发展趋势与前景展望

#### 第一节 2012-2016年中国单晶硅棒行业发展前景分析

#### 第二节 2012-2016年中国单晶硅棒行业发展趋势分析

一、单晶硅技术发展方向分析

二、单晶硅棒技术与节能趋势

#### 第三节 2012-2016年中国单晶硅棒行业市场预测分析



一、单晶硅棒行业市场产量预测分析

二、单晶硅棒行业市场销量预测分析

第四节 2012-2016年中国单晶硅棒市场盈利预测分析

第九章 2012-2016年中国单晶硅棒行业投资价值研究

第一节 2012年中国单晶硅棒投资概况

一、中国单晶硅产业投资准入情况

二、国家扶持项目单晶硅棒拉制项目

第二节 2012-2016年中国单晶硅棒行业投资机会分析

一、单晶硅棒重点区域投资潜力分析

二、与产业政策调整相关的投资机会分析

第三节 2012-2016年中国单晶硅棒行业投资风险预警

一、宏观调控政策风险

二、市场竞争风险

三、技术风险

四、金融风险

第四节 专家投资建议

图表目录：

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：&hellip;&hellip;

跟多图表详见正文&hellip;&hellip;

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/feijinshu1206/S927161RUE.html>