

# 2011-2015年中国多晶硅行业 发展前景及投资分析报告

## 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

《2011-2015年中国多晶硅行业发展前景及投资分析报告》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/feijinshu1102/3738271JKG.html>

【报告价格】纸介版6500元 电子版6800元 纸介+电子7000元

【出版日期】2011-02-21

【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《2011-2015年中国多晶硅行业发展前景及投资分析报告》共十一章。首先介绍了多晶硅行业相关概述、中国多晶硅产业运行环境等，接着分析了中国多晶硅行业的现状，然后介绍了中国多晶硅行业竞争格局。随后，报告对中国多晶硅行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国多晶硅产业发展前景与投资预测。您若想对多晶硅产业有个系统的了解或者想投资多晶硅行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 第一章 多晶硅的概念

### 第一节 晶体硅的定义与分类

一、晶体硅的定义

二、晶体硅的分类

### 第二节 多晶硅的相关概念

一、多晶硅的定义

二、多晶硅的特性

三、多晶硅的主要应用

## 第二章 2010年中国多晶硅行业市场发展环境分析

### 第一节 2010年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

### 第二节 2010年中国多晶硅行业政策环境分析

一、《可再生能源中长期发展规划》

二、《可再生能源发电有关管理规定》

三、中国取消鼓励多晶硅和风力技术进口政策

四、2010年中国颁布废多晶硅进口禁令

### 第三节 2010年中国多晶硅行业社会环境分析

#### 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

### 第四节 2010年中国多晶硅行业技术环境分析

## 第三章 2010年世界多晶硅市场运行状况分析

### 第一节 2010年全球多晶硅市场发展分析

#### 一、全球多晶硅产业链分析

#### 二、国际多晶硅材料的生产技术

#### 三、全球多晶硅出货量情况

#### 四、全球多晶硅产量增幅情况

#### 五、世界多晶硅产能过剩问题探讨

#### 六、2010年全球多晶硅市场价格分析

### 第二节 2010年世界部分国家多晶硅产业运行分析

#### 一、美国

#### 二、日本

#### 三、德国

#### 四、印度

### 第三节 2011-2015年中国多晶硅行业发展趋势预测分析

## 第四章 2010年中国多晶硅行业运行新形势分析

### 第一节 2010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、多晶硅产业巨变透析

#### 四、中国积极引导多晶硅产业健康发展

#### 五、中国西部地区多晶硅产业发展分析

#### 七、中国风电多晶硅发展分析

### 第二节 2010年中国多晶硅研发新进展

#### 一、中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、中国太阳炉生产多晶硅新发展

第三节 2010年中国多晶硅市场动态分析

一、中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

四、金融危机下中国多晶硅市场分析

第四节 2010年中国多晶硅问题分析

一、中国多晶硅生产环境问题

二、中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

第五节 2010年中国多晶硅技术研究分析

一、2010年中国千吨级多晶硅生产集成工艺技术新突破

二、高纯多晶硅生产技术对比分析

三、2010年中国成立多晶硅产业技术创新战略联盟

四、多晶硅核心技术对中国光伏业发展的影响

第五章 2010年中国多晶硅市场供需分析

第一节 2010年全球多晶硅市场运行分析

一、全球多晶硅市场运行特点

二、2010年全球多晶硅供需分析

第二节 2010年中国多晶硅市场供需分析

一、2010年中国多晶硅产能发展情况

二、2010年中国多晶硅产能走势与问题

三、2010年中国多晶硅市场需求分析

四、中国西部多晶硅市场供需分析

第六章 2010年中国多晶硅市场区域发展建设分析

第一节 金融危机下中国各地多晶硅项目大盘点

第二节 2010年中国各地区多晶硅行业发展分析

一、湖北省

二、四川省

- 三、陕西省
- 四、重庆万州区
- 五、辽宁沈阳市
- 六、河南偃师市
- 七、山东商河县

## 第七章 2010年中国多晶硅产业链下游产业分析

### 第一节 国际太阳能电池产业发展分析

- 一、太阳能电池和多晶硅的关联探讨
- 二、国际太阳能电池产业发展状况和目标
- 三、全球光伏市场供需分析
- 四、各具优势的太阳能电池技术
- 五、各种太阳能电池优缺点比较
- 六、2010年全球太阳能电池生产及竞争分析
- 七、2010年全球太阳能电池市场发展预测

### 第二节 中国太阳能电池产业发展分析

- 一、中国太阳能电池产业发展分析
- 二、中国太阳能电池产业发展情况
- 三、中国已有太阳能电池企业发展情况
- 四、中国太阳能电池专利状况分析
- 五、中国太阳能电池市场发展分析
- 六、中国的太阳能企业重组探讨
- 七、2020年后中国太阳能电池发展走势
- 八、未来中国太阳能电池产业发展策略

### 第三节 半导体产业发展分析

- 一、2010年中国半导体市场情况分析
- 二、2010年世界半导体业及中国半导体业的前景
- 三、2011年全球半导体市场预测
- 四、2011年半导体设备业发展趋势
- 五、2009-2019年中国半导体产业发展趋势预测

## 第八章 2010年中国多晶硅行业竞争状况分析

## 第一节 2010年中国多晶硅行业竞争格局分析

- 一、中国多晶硅产业迎来大洗牌
- 二、中国多晶硅产业“综合战”竞争分析
- 三、多晶硅业重新洗牌政企联动提升竞争力
- 四、未来太阳能多晶硅行业竞争格局变化走势
- 五、2010年多晶硅行业垄断竞争走向分析

## 第二节 2010年国内外多晶硅行业竞争分

- 一、国际巨头扩充多晶硅产能及其对中国企业的影响
- 二、中国多晶硅产业逆势扩张欲破海外垄断

## 第三节 2010年中国多晶硅企业竞争分析

- 一、中国多晶硅企业竞争升级
- 二、中国多晶硅厂商竞争分析
- 三、2010年价格下跌的情况下厂商生产走向

## 第九章 2010年中国多晶硅行业上市企业竞争指标对比分析

### 第一节 通威股份有限公司（600438）

- 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 特变电工股份有限公司（600089）

- 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 天威保变电气股份有限公司（600550）

- 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 四川川投能源股份有限公司（600674）

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 深圳市拓日新能源科技股份有限公司（002218）

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 南玻集团股份有限公司（000012）

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

### 第十章 2011-2015年中国多晶硅业发展前景与趋势

#### 第一节 全球多晶硅行业发展前景与趋势

一、全球多晶硅市场前景分析

二、未来全球多晶硅行业发展的趋势分析

三、2010年全球多晶硅产能预测

四、国际多晶硅巨头中国建厂趋势分析

## 第二节 2011-2015年中国多晶硅行业发展趋势和预测

- 一、未来中国多晶硅产业发展趋势
- 二、2010年中国多晶硅市场预测
- 三、2010年中国多晶硅产能预测
- 四、2009-2012中国多晶硅市场供需预测
- 五、2011-2020年中国多晶硅市场需求预测
- 六、未来50年中国多晶硅发展趋势与预测

## 第三节 2011-2015年中国部分地区多晶硅行业发展趋势和预测

- 一、四川省多晶硅的未来趋势
- 二、2010年徐州多晶硅产量预测

## 第十一章 2011-2015年中国多晶硅行业投资与发展策略

### 第一节 2011-2015年中国多晶硅行业投资现状与前景

- 一、中国多晶硅行业投资现状
- 二、中国多晶硅产业发展与投资的必要性与重要性
- 三、2011-2015年中国多晶硅投资前景分析

### 第二节 2011-2015年中国多晶硅行业投资风险分析

- 一、未来中国多晶硅投资风险分析
- 二、金融危机下中国多晶硅生产发展的挑战
- 三、金融危机下中国多晶硅行业投资风险分析

### 第三节 2011-2015年中国多晶硅行业发展策略分析

- 一、中国多晶硅行业发展策略与建议
- 二、中国多晶硅企业市场策略分析
- 三、中国多晶硅企业发展核心技术的重要性与对策

## 图表目录：

图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年一季度中国三产业增加值结构图

图表：2008-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2000-2009年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2005-2010年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2009年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年4月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年4月人民币汇率中间价对照表

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量的增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2008年12月23日中国人民币利率调整表

图表：2007-2008年央行历次调整利率时间及幅度表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表 1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2008-2010年全球及中国太阳能级多晶硅需求量统计及预测

图表：2008-2010年全球太阳能电池产量统计与预测

图表：世界主要多晶硅生产企业产能及生产情况

图表：2007-2008年国际制造太阳能电池等级多晶硅的新技术

图表：太阳能光伏发电金字塔产业结构

图表：2008年全球多晶硅出货季度数据

图表：中国主要高纯多晶硅和硅片制造商名单及网址一览表

图表：中国主要太阳能电池和组件制造商名单及网址一览表

图表：目前主要半导体高纯多晶硅和太阳能等级多晶硅生产技术对比

图表：1958-2010年中国多晶硅产业及技术发展阶段

图表：2004-2010年多晶硅价格走势及预测

图表：世界各种类型太阳能电池产量

图表：到2030年的日本PV研发目标

图表：到2030年日本PV组件/电池的转换效率目标

图表：从2000年到2050年美国的太阳能PV路线图

图表：欧盟到2050年PV市场目标的实现进程

图表：各国/地区光伏产业的发展远景规划

图表：各国对太阳能光伏产业的扶持政策及目标

图表：晶体硅合成路线比较

图表：2005-2010年各大多晶硅厂商产能扩张情况

图表：2008-2010年新进厂商多晶硅项目计划

图表：对全球光伏电池装机量不断调高的预期

图表：不同太阳能电池技术能量回收情况

图表：影响太阳能电池转换效率的因素及提高措施

图表：不同太阳能电池技术特点比较

图表：中国国内主要太阳能电池公司的产能规模

图表：中国太阳能产业（相关）基地分布示意图

图表：光伏产业链利润变化图

图表：中国太阳能电池专利类型申请情况

图表：太阳能电池专利申请人国别分布

图表：中国太阳能电池专利年度发展趋势

图表：中国国内主要太阳能电池公司的产能规模

图表：中国太阳能产业（相关）基地分布示意图

图表：光伏产业链利润变化图

图表：2008-2010年世界主要地区半导体产业发展预测

图表：2006-2007年国际主要PC厂商出货量

图表：2008-2010年全球主要多晶硅企业产能现状及预测

图表：2008-2010年MEMC多晶硅产量变化及预测

图表：近年来RECSilicon多晶硅制造增长情况

图表：通威股份有限公司主要经济指标走势图

图表：通威股份有限公司经营收入走势图

图表：通威股份有限公司盈利指标走势图

图表：通威股份有限公司负债情况图

图表：通威股份有限公司负债指标走势图

图表：通威股份有限公司运营能力指标走势图

图表：通威股份有限公司成长能力指标走势图

图表：特变电工股份有限公司主要经济指标走势图

图表：特变电工股份有限公司经营收入走势图

图表：特变电工股份有限公司盈利指标走势图

图表：特变电工股份有限公司负债情况图

图表：特变电工股份有限公司负债指标走势图

图表：特变电工股份有限公司运营能力指标走势图

图表：特变电工股份有限公司成长能力指标走势图

图表：天威保变电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：天威保变电气股份有限公司经营收入走势图

图表：天威保变电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：天威保变电气股份有限公司负债情况图

图表：天威保变电气股份有限公司负债指标走势图

图表：天威保变电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：天威保变电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：四川川投能源股份有限公司主要经济指标走势图

图表：四川川投能源股份有限公司经营收入走势图

图表：四川川投能源股份有限公司盈利指标走势图

图表：四川川投能源股份有限公司负债情况图

图表：四川川投能源股份有限公司负债指标走势图

图表：四川川投能源股份有限公司运营能力指标走势图

图表：四川川投能源股份有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司负债情况图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：南玻集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表：南玻集团股份有限公司经营收入走势图

图表：南玻集团股份有限公司盈利指标走势图

图表：南玻集团股份有限公司负债情况图

图表：南玻集团股份有限公司负债指标走势图

图表：南玻集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表：南玻集团股份有限公司成长能力指标走势图

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国多晶硅行业发展前景及投资分析报告》，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://www.bosidata.com/feijinshu1102/3738271JKG.html>