

# 2008-2009年中国硅材料市 场分析及投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2008-2009年中国硅材料市场分析及投资前景预测报告》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.cction.com/report/200811/6558.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

### 第一章 2007-2008年中国硅材料行业运行环境分析

#### 一、2007-2008年中国经济发展环境分析

(一) 2007年中国宏观经济运行情况

(二) 2008年经济增长趋势预测

(三) 2008年5月PPI涨幅8.2%

#### 二、2007-2008年中国硅材料行业发展政策法规环境分析

(一) 硅材料行业相关法律法规分析

(二) 相关行业政策影响分析

(三) 可持续发展战略分析

### 第二章 2007-2008年全球硅材料市场运行现状分析

#### 一、2007-2008年国际硅产业概述

(一) 国际硅产业概况

(二) 全球主要硅材料厂家生产情况

(三) 全球厂商争涉硅材料生产

(四) 硅材料短缺全球半导体市场增长恐受影响

#### 二、2007-2008年全球硅材料市场规模与特点分析

(一) 2007-2008年市场规模与增长

(二) 硅材料市场特点分析

#### 三、2007-2008年主要国家与地区硅材料发展情况分析

(一) 美国

(二) 欧盟

(三) 日本

#### 四、2009-2012年全球硅材料行业发展趋势分析

### 第三章 2007-2008年中国硅材料生产工艺技术分析

#### 一、2007-2008年硅材料生产的工艺技术

(一) 硅片的主要生产工艺技术

(二) 高纯多晶硅生产技术对比分析

(三) 单晶硅的制备原理

(四) 太阳能级多晶硅新工艺技术

## 二、2007-2008年中国硅材料生产技术进展

- (一) 中国打破国外对多晶硅生产技术的垄断
- (二) 太阳能级多晶硅生产技术获得突破
- (三) 中国物理法提炼太阳能多晶硅取得进展
- (四) 多晶硅片生产受到技术封锁

## 三、未来中国硅材料行业技术发展方向分析

## 第四章 2007-2008年中国硅材料市场运行动态分析

### 一、2007-2008年中国硅材料行业市场现状

- (一) 半导体行业带动硅材料发展
- (二) 单晶硅大直径化稳步推进
- (三) 太阳能电池为多晶硅带来市场

### 二、2007-2008年中国外硅片市场需求分析

- (一) 全球硅片生产、销售、市场状况分析
- (二) 全球分立器件及集成电路产业发展对硅片的市场需求
- (三) 中国集成电路产业发展现状及对硅片市场的需求
- (四) 中国集成电路用硅片市场供需及平均价格水平

### 三、2007-2008年中国硅材料行业经济运行分析

### 四、2007-2008年中国硅材料在建及拟建项目列举

- (一) 南玻集团投资宜昌多晶硅材料及太阳能电池产业项目
- (二) 美国通用硅材料有限公司投建多晶硅项目落户南昌
- (三) 上海投建牡丹江3000吨多晶硅项目
- (四) 青海年产千吨多晶硅项目已破土动工

## 第五章 2007-2008年中国硅材料行业市场进出口情况分析

### 一、2007-2008年中国硅材料进出口总体概况

### 二、2007-2008年中国硅材料行业进出口情况分析

- (一) 进口情况分析
- (二) 出口情况分析

### 三、2007-2008年中国硅材料产品进出口策略分析

## 第六章 2007-2008年中国硅材料行业细分市场发展状况分析

## 一、2007-2008年中国半导体硅材料行业概况

### （一）半导体硅材料企业状况

### （二）半导体硅材料生产销售情况

### （三）半导体硅材料进、出口情况分析

### （四）半导体硅材料的发展特点

## 二、2007-2008年中国单晶硅、硅抛光片和外延片生产企业现状及能力

### （一）中国单晶硅主要生产企业现状

### （二）中国硅抛光片和外延片生产量及生产能力

## 三、2007-2008年中国外多晶硅生产的现状、技术与市场前景

### （一）全球多晶硅生产情况

### （二）中国多晶硅的生产现状

### （三）中国多晶硅市场需求及预测

### （四）我国兴建多晶硅厂应注意的问题

## 四、2007-2008年中国太阳能电池用硅材料发展现状与前景分析

### （一）中国太阳能用硅材料的生产现状

### （二）中国太阳能用硅材料的市场前景

### （三）太阳能用硅材料的发展趋势

## 第七章 2007-2008年中国硅材料行业市场竞争格局分析

### 一、2007-2008年中国硅材料整体竞争格局分析

#### （一）中国掀起多晶硅项目热潮，但国际厂商仍占据绝对优势

#### （二）硅材料行业集中力量参与高层次竞争迫在眉睫

#### （三）太阳能火暴令硅材料全球走红

### 二、2007-2008年中国硅材料行业市场竞争现状分析

#### （一）价格竞争分析

#### （二）技术竞争分析

#### （三）竞争最激烈的领域分析

### 三、2007-2008年中国硅材料行业区域竞争分析

## 第八章 中国硅材料行业优势企业分析

### 一、宁晋松宫半导体有限公司

#### （一）企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争优势分析

## 二、本信越半导体集团(Shin - Etsu)

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争优势分析

## 三、三菱住友(SUMCO)

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争优势分析

## 四、瓦克(Wacker)

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争优势分析

## 五、MEMC

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争优势分析

## 六、东芝陶瓷(Toshiba)

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争优势分析

## 七、有研半导体材料有限公司

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争优势分析

## 八、峨嵋半导体材料厂

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争优势分析

## 九、宁波立立电子股份有限公司

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争优势分析

#### 十、天津市环欧半导体材料技术有限公司

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争优势分析

### 第九章 2007-2008年中国硅产业链下游产业发展走势分析

#### 一、2007-2008年国际太阳能电池产业分析

(一) 全球太阳能电池市场分析

(二) 日本太阳能电池发展状况

(三) 德国太阳能电池产量增加导致价格下降

(四) 德国太阳能电池巨头登陆日本市场

#### 二、2007-2008年中国太阳能电池产业分析

(一) 太阳能电池产业发展综述

(二) 中国太阳能电池市场尚未被唤醒

(三) 中国太阳能电池产业链状况

(四) 2007-2008年太阳能光伏产业解析

#### 三、2007-2008年中国半导体产业市场运行分析

(一) 中国半导体产业综合分析

(二) 核心技术缺失制约中国半导体分立器件行业发展

(三) 半导体产业面临的难题

### 第十章 2009-2012年中国硅材料行业发展及投资分析

#### 一、2009-2012年中国硅材料行业发展环境展望

(一) 宏观经济形势展望

(二) 政策走势及其影响

(三) 国际行业走势展望

#### 二、2009-2012年中国硅材料行业硅产业发展趋势展望

(一) 中国硅产业发展展望

(二) “十一五”期间硅产业将迎来快速发展黄金期

(三) 未来10年硅产业发展前景稳定

### 三、2009-2012年中国硅材料行业投资机会分析

（一）中国将成为最有潜力的电子信息产品大市场

（二）多晶硅需求量大幅增长

（三）太阳能产业带热多晶硅投资

### 四、2009-2012年中国硅材料行业投资风险分析

### 五、2009-2012年中国硅材料行业投资策略分析

（一）抓住中国市场，发展集成电路用硅片并提高质量

（二）中国半导体多晶硅短缺，应抓紧时机建成多晶硅厂

（三）高度重视SOI材料研发与产业化

（四）重视设备和配套材料的开发与生产

### 六、2009-2012年中国硅材料行业投资建议

（一）分立器件用硅材料市场巨大

（二）发展区熔硅片

（三）大力发展外延片

（四）继续发展太阳能用硅材料

（五）积极发展锗硅材料

### 图表目录（部分）：

图表：1995年-2007年全国粮食总产量分析

图表：1995年-2007年全国工业增加值分析

图表：1995年-2007年全国固定资产投资分析

图表：1995年-2007年社会消费品零售总额分析

图表：2007年1-12月CPI指数图

图表：2007年1-12月CPI指数表

图表：1995年-2007年进出口总额

图表：1995年-2007年农民人均纯收入

图表：1995年-2007年城镇居民人均可支配收入

图表：2007年1月-2008年5月CPI及PPI走势图

图表：略&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200811/6558.html>