

# 2013-2018年中国碳化硅市 场竞争力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

《2013-2018年中国碳化硅市场竞争力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/feijinshu1310/278029G9KP.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】2013-10-09

【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

## 报告说明:

博思数据发布的《2013-2018年中国碳化硅市场竞争力分析及投资前景研究报告》共十二章。在对碳化硅产品行业的市场现状、发展环境、全球市场境况、竞争调查、区域竞争调查、企业竞争调查进行全面、细致研究的基础上，并对碳化硅产品行业内重点企业的产品竞争策略和发展动向进行了深入剖析，另外为还对碳化硅产品行业未来市场发展趋势进行了判断，旨在为投资者提供高价值的决策参考。

目前我国工业生产的碳化硅分为黑色碳化硅和绿色碳化硅两种，其中：黑碳化硅是以石英砂、石油焦和优质硅石为主要原料，通过电阻炉高温冶炼而成。其硬度介于刚玉和金刚石之间，机械强度高于刚玉，性脆而锋利。绿碳化硅是以石油焦和优质硅石为主要原料，添加食盐作为添加剂，通过电阻炉高温冶炼而成。其硬度介于刚玉和金刚石之间，机械强度高于刚玉。常用的碳化硅磨料有两种不同的晶体，一种是绿碳化硅，含SiC 97%以上，主要用于磨硬质合金工具。另一种是黑碳化硅，有金属光泽，含SiC 95%以上，强度比绿碳化硅大，但硬度较低，主要用于磨铸铁和非金属材料。

截至2012年底，全球碳化硅产能达260万吨以上，产能达到1万吨以上的国家有13个，占全球总产能的98%。其中中国碳化硅产能达到220万吨，占全球总产能的84%。

中国碳化硅产能约为220万吨，其中黑碳化硅产能100万吨，绿碳化硅120万吨。黑硅主要分布在宁夏（50万吨）、甘肃（25万吨）、青海（8万吨）和其他地区（17万吨）；绿碳化硅产能120万吨，主要分布在新疆、甘肃、青海和四川等地，四地区合计产能占到全国的80%以上。

2012年全球碳化硅产量约100万吨，其中，中国碳化硅产量为65万吨，占全球碳化硅总产量的65%。此外，美洲地区产量约占全球产量的15%，欧洲地区产量约占全球产量的6%，其它区域碳化硅产量约占14%。

碳化硅行业准入门槛相对较低，大量企业和资本涌入，造成企业数量多、规模小、比较分散，议价能力不强，只能使行业回归到以牺牲资源为代价，靠拼规模、拼成本的原有发展方式，不去追求依靠科技进步、管理创新的科学发展模式，以质劣价廉的产品来扰乱市场，换取自身短期的生存和发展，已严重影响到了行业的正常发展趋势及下游光伏产业的创新发展。

## 第一章2012-2013年世界碳化硅产业运行状况分析

### 第一节2012-2013年世界碳化硅市场现状分析

#### 一、世界碳化硅产能分析

## 二、国外碳化硅生产工艺技术分析

## 三、全球碳化硅市场格局分析

### 第二节2012-2013年世界主要国家地区碳化硅产业运行分析

#### 一、美国

#### 二、欧洲

#### 三、亚洲

### 第三节 2013-2018年世界碳化硅行业发展潜力预测分析

## 第二章 2012-2013年世界碳化硅优势生产企业经营策略研究

### 第一节 SUPERIOR石墨公司

### 第二节 ELECTRO磨料公司

### 第三节 BPI有限责任公司

### 第四节 ELMET公司

### 第五节 ESK-SIC公司

### 第六节 NAVARRO

### 第七节 ZAC公司

## 第三章 2012-2013年中国碳化硅产业运行环境分析

### 第一节2012-2013年中国宏观经济环境分析

#### 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2012-2013年中国碳化硅产业政策环境分析

#### 一、耐火材料产业发展政策影响分析

#### 二、《绝热及耐火材料标准》

### 第三节2012-2013年中国碳化硅产业社会环境分析

#### 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

## 第四章2012-2013年中国碳化硅行业运行形势分析

## 第一节2012-2013年中国碳化硅产业总体分析

### 一、碳化硅产量分析

### 二、碳化硅市场需求分析

### 三、影响碳化硅产业需求的因素分析

## 第二节 2012-2013年中国碳化硅行业面临的形势与任务

### 一、出口减弱，成本上升

### 二、内销减缓，价格趋低

### 三、争端不断，壁垒增加

## 第三节2012-2013年中国碳化硅行业建议及措施分析 57

### 一、重视品质，成就品牌

### 二、自我约束，抱团取暖

### 三、谨慎经营，现金为王

## 第五章 2012-2013年中国碳化硅产业市场运行动态分析

### 第一节2012-2013年中国碳化硅行业重点地区分析

#### 一、新疆奎屯绿碳化硅生产基地

#### 二、青海下川口工业园区碳化硅项目

#### 三、出口配额情况分析

### 第二节2012-2013年中国碳化硅市场发展影响因素分析

#### 一、政策因素分析

#### 二、生产能力因素分析

#### 三、产品结构因素分析

#### 四、生产资源因素分析

#### 五、社会效能因素分析

## 第六章 2008-2013年中国碳化硅所属行业行业主要数据监测分析

### 第一节 2010-2012年中国碳化硅行业总体数据分析

#### 一、2010年中国碳化硅行业全部企业数据分析

#### 二、2013年中国碳化硅行业全部企业数据分析

#### 三、2012年1-6月中国碳化硅行业全部企业数据分析

### 第二节 2010-2012年中国碳化硅行业不同规模企业数据分析

#### 一、2010年中国碳化硅行业不同规模企业数据分析

二、2013年中国碳化硅行业不同规模企业数据分析

三、2012年1-6月中国碳化硅行业不同规模企业数据分析

第三节 2010-2012年中国碳化硅行业不同所有制企业数据分析

一、2010年中国碳化硅行业不同所有制企业数据分析

二、2013年中国碳化硅行业不同所有制企业数据分析

三、2012年1-6月中国碳化硅行业不同所有制企业数据分析

第七章 2008-2013年中国碳化硅（28492000）进出口数据监测分析

第一节 2008-2013年中国碳化硅进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 2008-2013年中国碳化硅出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2008-2013年中国碳化硅进出口平均单价分析

第四节 2008-2013年中国碳化硅进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第八章 2012-2013年中国碳化硅产业市场竞争格局分析

第一节 2012-2013年中国碳化硅产业竞争现状分析

一、碳化硅产业竞争力分析

二、碳化硅产业价格竞争分析

三、碳化硅产业区域竞争分析

第二节 2012-2013年中国碳化硅产业企业竞争结构分析

一、大型骨干企业

二、有特色的中型企业

三、实力弱小的小企业

第三节 2012-2013年中国碳化硅企业提升竞争力策略分析

第九章 2012-2013年中国碳化硅行业优势企业销售收入与成本费用分析

第一节 河南省新密市碳化硅厂

- 一、企业基本概况
- 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、企业产值状况分析
- 六、企业成本费用构成分析

## 第二节 天津南兴研磨材料有限公司

- 一、企业基本概况
- 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、企业产值状况分析
- 六、企业成本费用构成分析

## 第三节 滕州圣诺研磨有限公司

- 一、企业基本概况
- 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、企业产值状况分析
- 六、企业成本费用构成分析

## 第四节 滕州市恒强磨料有限公司

- 一、企业基本概况
- 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、企业产值状况分析
- 六、企业成本费用构成分析

## 第五节 圣戈班陶瓷材料(牡丹江)有限公司

- 一、企业基本概况
- 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、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

#### 第六节 兰州河桥五矿资源有限公司

一、企业基本概况

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、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

#### 第七节 连云港立江黑刚玉有限公司

一、企业基本概况

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、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

#### 第八节 连云港新科研磨厂有限公司

一、企业基本概况

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、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

#### 第九节 乐都福海碳化硅有限责任公司

一、企业基本概况

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、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

#### 第十节 双鸭山市宝利炭化物有限责任公司

一、企业基本概况

- 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、企业产值状况分析
- 六、企业成本费用构成分析

## 第十章 2012-2013年中国耐火材料行业发展态势解析

### 第一节 2012-2013年中国耐火材料行业发展概况

- 一、中国耐火材料行业发展历程
- 二、我国耐火材料市场现状分析
- 三、我国耐火材料的回收利用浅析

### 第二节 2012-2013年中国耐火材料相关技术分析

- 一、国产耐火材料研发取得新突破
- 二、我国耐材企业产品新研发情况
- 三、耐火材料企业煤气烧成窑炉的余热利用研究
- 四、工业窑炉衬里结构及耐火材料的优化配置
- 五、水泥窑余热发电磨损部位修补用耐火材料的研制

### 第三节 2012-2013年中国耐火材料行业存在的问题及对策阐述

- 一、我国耐火材料工业存在的主要问题
- 二、耐火材料行业亟待向集约化发展
- 三、我国耐火材料行业发展方向分析
- 四、金融危机下我国耐火材料企业发展对策
- 五、我国耐火材料工业总体发展思路及重点

## 第十一章 2013-2018年中国碳化硅产业市场运行走势预测分析

### 第一节 2012-2017年中国碳化硅产业发展趋势分析

- 一、碳化硅耐火材料市场前景分析预测
- 二、碳化硅制品前景看好
- 三、光伏产业用碳化硅微粉预测

### 第二节 2012-2017年中国碳化硅产业市场趋向预测分析

- 一、碳化硅产业供给预测分析
- 二、碳化硅市场需求预测分析

### 三、碳化硅产业进出口形势预测分析

#### 第三节2013-2018年中国碳化硅产业市场盈利预测分析

## 第十二章2013-2018年中国碳化硅行业投资机会与风险分析

### 第一节2012-2017年中国碳化硅产业投资环境分析

#### 第二节2012-2017年中国碳化硅行业投资机会分析

##### 一、行业拥有的资源与能力概述

##### 二、面临的投资机遇分析

#### 第三节2013-2018年中国碳化硅行业投资风险分析

##### 一、市场竞争风险分析

##### 二、政策性风险分析

##### 三、环境污染风险分析

#### 第四节 博思数据投资建议

## 图表目录

图表 世界碳化硅产能分析

图表 世界碳化硅产量区域分布

图表 碳化硅应用分布比例图

图表 国内生产总值(2012年1季度)

图表 GDP环比增长速度

图表 2012年3月居民消费价格主要数据

图表 2012年1-3月固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 固定资产投资（不含农户）同比增长速度

图表 固定资产投资到位资金同比增长速度

图表 分地区投资相邻两月累计同比增长速度

图表 中国制造业PMI指数（经季节调整）

图表 2011年年末人口数及其构成

图表 2006-2011年农村居民人均纯收入及其实际增长速度

图表 2006-2011年城镇居民人均可支配收入及其实际增长速度

图表 2006-2011年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数

图表 2009-2013年中国碳化硅产能统计

图表 2009-2013年中国碳化硅产量增长趋势图

图表 2009-2013年中国碳化硅表观消费量增长趋势图

图表 2012-2013年中国耐材主要生产省（市）产量情况

图表 2013年中国耐材产量构成

图表 2013年中国不同品种耐火材料产量构成图

图表 2002-2011年全国碳化硅所属行业（3199）产量统计表

图表 2002-2011年全国碳化硅所属行业（3199）产量增长趋势图

图表 2009-2013年中国各类产品经济指标完成情况

图表 2009-2013年中国涂附磨具产量、产值统计

图表 2011年我国磨料磨具出口额与上年对比

图表 2011年我国磨料磨具进口额与上年对比

图表 2010-2011

图表 2011

图表 2011

图表 2006-2011

图表 2005-2012年全球光伏装机量及预测

图表 光伏主要安装国家及地区

图表 2011年德国电价补贴

图表 2012年德国屋顶市场价格跟IRR比对关系

图表 2012-2013年4月中国多晶硅价格走势

图表 2012-2013年4月中国硅片价格走势

图表 2012-2013年4月中国多晶电池片价格走势

图表 2012-2013年4月中国多晶组件价格走势

图表 2012年碳化硅第一次招标投标企业名单

图表 2009-2013年中国碳化硅市场供需平衡情况

图表 2013年中国碳化硅所属行业（3199）行业不同规模企业构成情况

图表 2013年中国碳化硅所属行业（3199）行业不同所有制企业构成情况

图表 2013年中国碳化硅所属行业（3199）行业销售额不同规模企业统计情况

图表 2013年中国碳化硅所属行业（3199）行业销售额不同规模企业构成图

图表 2013年中国碳化硅所属行业（3199）行业销售额不同所有制企业统计情况

图表 2008-2013年中国碳化硅所属行业（3199）行业销售成本情况

图表 2012-2013年中国碳化硅所属行业（3199）行业费用情况

图表 2008-2013年中国碳化硅所属行业（3199）行业主要盈利指标

图表 2008-2013年中国碳化硅所属行业（3199）行业主要盈利能力指标

图表 2008-2013年中国碳化硅进口量走势图

图表 2008-2013年中国碳化硅进口金额走势图

图表 2008-2013年中国碳化硅出口量走势图

图表 2008-2013年中国碳化硅出口金额走势图

图表 2008-2013年中国碳化硅进出口单价对比图

图表 2008-2013年中国碳化硅进口国家及地区

图表 2008-2013年中国碳化硅出口国家及地区

图表 部分碳化硅中小型企业汇总

图表 河南省新密市碳化硅厂基本情况表

图表 2012-2013年河南省新密市碳化硅厂企业主要经济指标

图表 2012-2013年河南省新密市碳化硅厂企业盈利指标

图表 2012-2013年河南省新密市碳化硅厂企业盈利比率情况

图表 2012-2013年河南省新密市碳化硅厂企业负债指标情况

图表 河南省新密市碳化硅厂企业产值情况

图表 河南省新密市碳化硅厂企业成本费用情况

图表 天津南兴研磨材有限公司基本情况表

图表 2012-2013年天津南兴研磨材有限公司企业主要经济指标

图表 2012-2013年天津南兴研磨材有限公司企业盈利指标

图表 2012-2013年天津南兴研磨材有限公司企业盈利比率情况

图表 2012-2013年天津南兴研磨材有限公司企业负债指标情况

图表 天津南兴研磨材有限公司企业产值情况

图表 天津南兴研磨材有限公司企业成本费用情况

图表 滕州圣诺研磨有限公司基本情况表

图表 2012-2013年滕州圣诺研磨有限公司企业主要经济指标

图表 2012-2013年滕州圣诺研磨有限公司企业盈利指标

图表 2012-2013年滕州圣诺研磨有限公司企业盈利比率情况

图表 2012-2013年滕州圣诺研磨有限公司企业负债指标情况

图表 滕州圣诺研磨有限公司企业产值情况

图表 滕州圣诺研磨有限公司企业成本费用情况

图表 滕州市恒强磨料有限公司基本情况表

图表 2012-2013年滕州市恒强磨料有限公司企业主要经济指标

图表 2012-2013年滕州市恒强磨料有限公司企业盈利指标

图表 2012-2013年滕州市恒强磨料有限公司企业盈利比率情况

图表 2012-2013年滕州市恒强磨料有限公司企业负债指标情况

图表 滕州市恒强磨料有限公司企业产值情况

图表 滕州市恒强磨料有限公司企业成本费用情况

图表 圣戈班陶瓷材料(牡丹江)有限公司基本情况表

图表 2012-2013年圣戈班陶瓷材料(牡丹江)有限公司企业主要经济指标

图表 2012-2013年圣戈班陶瓷材料(牡丹江)有限公司企业盈利指标

图表 2012-2013年圣戈班陶瓷材料(牡丹江)有限公司企业盈利比率情况

图表 2012-2013年圣戈班陶瓷材料(牡丹江)有限公司企业负债指标情况

图表 圣戈班陶瓷材料(牡丹江)有限公司企业产值情况

图表 圣戈班陶瓷材料(牡丹江)有限公司企业成本费用情况

图表 兰州河桥五矿资源有限公司基本情况表

图表 2012-2013年兰州河桥五矿资源有限公司企业主要经济指标

图表 2012-2013年兰州河桥五矿资源有限公司企业盈利指标

图表 2012-2013年兰州河桥五矿资源有限公司企业盈利比率情况

图表 2012-2013年兰州河桥五矿资源有限公司企业负债指标情况

图表 兰州河桥五矿资源有限公司企业产值情况

图表 兰州河桥五矿资源有限公司企业成本费用情况

图表 连云港立江黑刚玉有限公司基本情况表

图表 2012-2013年连云港立江黑刚玉有限公司企业主要经济指标

图表 2012-2013年连云港立江黑刚玉有限公司企业盈利指标

图表 2012-2013年连云港立江黑刚玉有限公司企业盈利比率情况

图表 2012-2013年连云港立江黑刚玉有限公司企业负债指标情况

图表 连云港立江黑刚玉有限公司企业产值情况

图表 连云港立江黑刚玉有限公司企业成本费用情况

图表 连云港新科研磨厂有限公司基本情况表

图表 2012-2013年连云港新科研磨厂有限公司企业主要经济指标

图表 2012-2013年连云港新科研磨厂有限公司企业盈利指标

图表 2012-2013年连云港新科研磨厂有限公司企业盈利比率情况

图表 2012-2013年连云港新科研磨厂有限公司企业负债指标情况

图表 连云港新科研磨厂有限公司企业产值情况

图表 连云港新科研磨厂有限公司企业成本费用情况

图表 乐都福海碳化硅有限责任公司基本情况表

图表 2012-2013年乐都福海碳化硅有限责任公司企业主要经济指标

图表 2012-2013年乐都福海碳化硅有限责任公司企业盈利指标

图表 2012-2013年乐都福海碳化硅有限责任公司企业盈利比率情况

图表 2012-2013年乐都福海碳化硅有限责任公司企业负债指标情况

图表 乐都福海碳化硅有限责任公司企业产值情况

图表 乐都福海碳化硅有限责任公司企业成本费用情况

图表 双鸭山市宝利炭化物有限责任公司基本情况表

图表 2012-2013年双鸭山市宝利炭化物有限责任公司企业主要经济指标

图表 2012-2013年双鸭山市宝利炭化物有限责任公司企业盈利指标

图表 2012-2013年双鸭山市宝利炭化物有限责任公司企业盈利比率情况

图表 2012-2013年双鸭山市宝利炭化物有限责任公司企业负债指标情况

图表 双鸭山市宝利炭化物有限责任公司企业产值情况

图表 双鸭山市宝利炭化物有限责任公司企业成本费用情况

图表 2011年1-12月产量情况（万吨）

图表 2011年1-12月份主要耐材生产省（市）产量情况（万吨）

图表 2011年国内前15名耐材企业销售收入情况

图表 中国再生镁碳砖与日本再生镁碳砖性能对比

图表 再生ASC质耐火材料的性能

图表 耐火材料产业链

图表 2013-2018年中国碳化硅产量预测图

图表 2013-2018年中国碳化硅表观消费量预测图

图表 2013-2018年中国碳化硅净出口量预测图

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/fejijinshu1310/278029G9KP.html>