

# 2010-2013年中国金属硅产业发展前景及投资预测 分析报告

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《2010-2013年中国金属硅产业发展前景及投资预测分析报告》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/yousejinshu/8158281582.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

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

### 摘要

高纯的单晶硅是重要的半导体材料。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。

金属陶瓷、宇宙航行的重要材料。将陶瓷和金属混合烧结，制成金属陶瓷复合材料，它耐高温，富韧性，可以切割，既继承了金属和陶瓷的各自的优点，又弥补了两者的先天缺陷。可应用于军事武器的制造第一架航天飞机“哥伦比亚号”能抵挡住高速穿行稠密大气时摩擦产生的高温，全靠它那三万一千块硅瓦拼砌成的外壳。

光导纤维通信，最新的现代通信手段。用纯二氧化硅拉制出高透明度的玻璃纤维，激光在玻璃纤维的通路里，无数次的全反射向前传输，代替了笨重的电缆。光纤通信容量高，一根头发丝那么细的玻璃纤维，可以同时传输256路电话，它还不受电、磁干扰，不怕窃听，具有高度的保密性。光纤通信将会使21世纪人类的生活发生革命性巨变。

性能优异的硅有机化合物。例如有机硅塑料是极好的防水涂布材料。在地下铁道四壁喷涂有机硅，可以一劳永逸地解决渗水问题。在古文物、雕塑的外表，涂一层薄薄的有机硅塑料，可以防止青苔滋生，抵挡风吹雨淋和风化。天安门广场上的人民英雄纪念碑，便是经过有机硅塑料处理表面的，因此永远洁白、清新。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家海关总署、国家经济信息中心、全国商业信息中心、国内外相关报刊杂志的基础信息，对我国金属硅行业的供给与需求状况、市场格局与分布、部分地区金属硅市场的发展状况、金属硅消费态势等进行了分析。报告重点分析了我国金属硅市场的竞争状况、行业发展形势与企业的发展对策，还对金属硅未来发展趋势进行了研判，是金属硅生产企业、经营企业、科研机构等单位准确了解目前金属硅行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的决策参考依据。

### 目录

#### 第一章 金属硅产业相关概述

##### 第一节 硅石简述

- 一、硅石矿床类型及其分布概况
- 二、硅矿的主要工业指标
- 三、硅矿石性质
- 四、硅石工艺特性及用途
- 五、硅石资源及开发利用状况

##### 第二节 金属硅相关概述

- 一、金属硅的产生

二、金属硅的牌号及附加产品

三、金属硅的用途

四、金属硅的需求比例分析

第三节 工业硅的生产技术

一、硅石的技术要求

二、工业硅冶炼原理

第二章 2009-2010年中国金属硅产业运行环境分析

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、2010年中国宏观经济发展预测分析

第二节2009-2010年中国金属硅产业政策环境分析

一、工业硅的技术条件

二、金属硅标准分析

三、进出口政策分析

第三节2009-2010年中国金属硅产业社会环境分析

第三章 2009-2010年世界金属硅行业运行状况分析

第一节2009-2010世界金属硅行业发展概况

一、世界硅资源储量及分布

二、世界金属硅供需平衡

三、世界主要国家金属硅产能分析

第二节 全球金属硅：美国市场承压欧洲略有回升

一、美国市场十分萧条

二、欧洲金属硅价格反弹

三、廉价进口商品将冲击欧洲金属硅价格

第三节 2010-2013年世界金属硅产业发展趋势分析

第四章 2009-2010年世界主要国家金属硅产业运行分析

第一节 美国

一、美国金属硅市场分析

二、美国金属硅市场价格上涨动力不足

三、美国对华金属硅作出反倾销行政复审初裁

第二节 日本

一、日本金属硅市场供需状况分析

二、日本金属硅消费和库存情况

三、日本金属硅价格谈判进展缓慢

### 第三节 欧洲地区

一、欧洲金属硅价格低位运行

二、欧洲金属硅市场仍旧平淡

## 第五章 2009-2010年世界金属硅重点企业运营透析

### 第一节 西班牙Ferroatlantica

一、公司基本情况

二、2009-2010年公司经营及市场销售分析

三、2009-2010年公司竞争优势分析

四、未来国际化发展战略

### 第二节 挪威埃肯 (Elkem)

一、公司基本情况

二、2009-2010年公司经营及市场销售分析

三、2009-2010年公司竞争优势分析

四、未来国际化发展战略

### 第三节 全球冶金 (Globe Metallurgical)

一、公司基本情况

二、2009-2010年公司经营及市场销售分析

三、2009-2010年公司竞争优势分析

四、未来国际化发展战略

### 第四节 乌拉尔-西伯利亚铝业集团 (Sual)

一、公司基本情况

二、2009-2010年公司经营及市场销售分析

三、2009-2010年公司竞争优势分析

四、未来国际化发展战略

### 第五节 巴西瑞玛Rima

一、公司基本情况

二、2009-2010年公司经营及市场销售分析

三、2009-2010年公司竞争优势分析

四、未来国际化发展战略

## 第六章 2009-2010年中国金属硅产业市场竞争格局分析

### 第一节 2009-2010年中国金属硅产业竞争现状分析

一、国内金属硅市场竞争加剧

二、金属硅成本竞争分析

三、金属硅产业价格竞争分析

### 第二节 2009-2010年中国金属硅产业集中度分析

## 一、金属硅生产企业集中分布

## 二、金属硅市场集中度分析

### 第三节2009-2010年中国金属硅企业提升竞争力策略分析

## 第七章 2009-2010年中国金属硅行业运行形势分析

### 第一节2009-2010年中国金属硅行业发展概况

#### 一、中国金属硅产业布局情况

#### 二、中国金属硅市场分析

#### 三、中国金属硅项目建设情况

### 第二节2009-2010年中国金属硅价格走势分析

#### 一、中国金属硅价格走势解析

#### 二、中国工业硅价格与西方的差异及未来走势

### 第三节 2009-2010年中国金属硅产业进出口贸易分析

#### 一、中国工业硅出口贸易特点分析

#### 二、金属硅出口将越来越困难

#### 三、中国金属硅出口现状分析

## 第八章 2009-2010年中国金属硅主要企业竞争力分析

### 第一节 大同晋能工业硅有限责任公司

#### 一、企业基本概况

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析

#### 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用情况

### 第二节 浙江开化元通硅业有限公司

#### 一、企业基本概况

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析

#### 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用情况

### 第三节 湖北华尔靓浦项硅科技有限公司

#### 一、企业基本概况

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析

#### 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用情况

### 第四节 蓝星硅材料有限公司

#### 一、企业基本概况

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析

#### 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用情况

##### 第五节 青海万年硅业有限公司

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业销售收入及盈利水平分析

###### 三、企业资产及负债情况分析

###### 四、企业成本费用情况

##### 第六节 鄂尔多斯市新华结晶硅有限责任公司

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业销售收入及盈利水平分析

###### 三、企业资产及负债情况分析

###### 四、企业成本费用情况

##### 第七节 大连康宁硅业发展有限公司

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业销售收入及盈利水平分析

###### 三、企业资产及负债情况分析

###### 四、企业成本费用情况

##### 第八节 大连道氏硅业有限公司

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业销售收入及盈利水平分析

###### 三、企业资产及负债情况分析

###### 四、企业成本费用情况

##### 第九节 四川金洋投资集团有限责任公司

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业销售收入及盈利水平分析

###### 三、企业资产及负债情况分析

###### 四、企业成本费用情况

##### 第十节 南安市三晶硅品精制有限公司

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业销售收入及盈利水平分析

###### 三、企业资产及负债情况分析

###### 四、企业成本费用情况

##### 第十一节 略.....

#### 第九章 2009-2010年中国硅铁行业发展现状分析

##### 第一节 2009-2010年中国硅铁技术工艺现状分析

###### 一、硅铁生产新技术新工艺流程

二、硅铁冶炼工艺流程及操作

三、硅铁精炼与生产的节能

四、硅铁合金制品含量的测定

五、硅铁化学分析方法

第二节 2009-2010年中国硅铁行业发展现状分析

一、中国硅铁产业发展与特点

二、中国硅铁生产成本压力分析

三、中国硅铁行业的发展策略

第三节 2009-2010年中国硅铁行业市场动态分析

第十章 2009-2010年中国金属硅其他应用及下游产业分析

第一节 2009-2010年中国半导体硅材料业发展概况

一、世界半导体硅材料产业发展回顾

二、中国半导体硅材料加工技术取得新突破

三、中国半导体硅材料行业的发展水平

四、中国半导体硅材料行业面临的机遇与挑战

五、中国半导体硅材料行业发展的对策

第二节 2009-2010年中国有机硅行业分析

一、全球有机硅发展历程

二、有机硅行业发展环境解析

三、有机硅行业步入高速增长期

四、促进中国有机硅工业发展的建议

第三节 2009-2010年中国硅钢行业分析

一、硅钢简述

二、中国硅钢生产情况分析

三、中国硅钢市场需求状况分析

第十一章 2010-2013年中国金属硅产业发展前景及投资预测分析

第一节 2010-2013年中国金属硅产业发展前景分析

一、金属硅产业价格预测分析

二、金属硅市场竞争格局预测分析

三、金属硅技术发展方向分析

第二节 2010-2013年中国金属硅产业市场预测分析

一、金属硅供给预测分析

二、金属硅产业市场需求预测分析

三、金属硅进出口预测分析

第三节 2010-2013年中国金属硅产业投资机会分析

## 一、金属硅投资吸引力分析

## 二、金属硅投资潜力分析

### 第三节 2010-2013年中国金属硅产业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险分析

#### 二、政策风险分析

#### 三、技术风险分析

### 第五节 中国金属硅产业发展建议及投资策略分析

#### 图表目录：（部分）

图表：2005-2009年国内生产总值

图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2009年年末国家外汇储备

图表：2005-2009年财政收入

图表：2005-2009年全社会固定资产投资

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2009年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表:硅质原料矿床类型及矿床实例

图表:海相沉积石英岩、石英砂岩矿石化学成分

图表:伟晶岩、脉石英、变质石英矿床矿石化学成分

图表:海相石英砂化学组分

图表:陆相石英砂化学组分

图表:中国海相石英砂矿的矿物组成

图表:中国陆相石英砂矿的矿物组成

图表:硅石矿一般参考工业指标

图表:金属硅各行业的需求比例

图表:全球主要国家金属硅产能统计

图表:西方国家金属硅市场供需情况

图表:全球主要国家金属硅消费量统计

图表:全球主要国家金属硅消费量统计

图表:世界主要国家金属硅出口统计

图表:美国对中国硅企的反倾销税率

图表:美国硅铁进口数量

图表:日本硅铁进口数量

图表:全球已建成的12英寸晶圆厂

图表:国内硅钢生产企业及产能

图表:工业硅的化学成分要求

图表:工业硅其粒度范围及允许偏差

图表：大同晋能工业硅有限责任公司销售收入情况

图表：大同晋能工业硅有限责任公司盈利指标情况

图表：大同晋能工业硅有限责任公司盈利能力情况

图表：大同晋能工业硅有限责任公司资产运行指标状况

图表：大同晋能工业硅有限责任公司资产负债能力指标分析

图表：大同晋能工业硅有限责任公司成本费用构成情况

图表：浙江开化元通硅业有限公司销售收入情况

图表：浙江开化元通硅业有限公司盈利指标情况

图表：浙江开化元通硅业有限公司盈利能力情况

图表：浙江开化元通硅业有限公司资产运行指标状况

图表：浙江开化元通硅业有限公司资产负债能力指标分析

图表：浙江开化元通硅业有限公司成本费用构成情况

图表：湖北华尔靓浦项硅科技有限公司销售收入情况

图表：湖北华尔靓浦项硅科技有限公司盈利指标情况

图表：湖北华尔靓浦项硅科技有限公司盈利能力情况

图表：湖北华尔靓浦项硅科技有限公司资产运行指标状况

图表：湖北华尔靓浦项硅科技有限公司资产负债能力指标分析

图表：湖北华尔靓浦项硅科技有限公司成本费用构成情况

图表：蓝星硅材料有限公司销售收入情况

图表：蓝星硅材料有限公司盈利指标情况

图表：蓝星硅材料有限公司盈利能力情况

图表：蓝星硅材料有限公司资产运行指标状况

图表：蓝星硅材料有限公司资产负债能力指标分析

图表：蓝星硅材料有限公司成本费用构成情况

图表：青海万年硅业有限公司销售收入情况

图表：青海万年硅业有限公司盈利指标情况

图表：青海万年硅业有限公司盈利能力情况

图表：青海万年硅业有限公司资产运行指标状况

图表：青海万年硅业有限公司资产负债能力指标分析

图表：青海万年硅业有限公司成本费用构成情况

图表：鄂尔多斯市新华结晶硅有限责任公司销售收入情况

图表：鄂尔多斯市新华结晶硅有限责任公司盈利指标情况

- 图表：鄂尔多斯市新华结晶硅有限责任公司盈利能力情况
- 图表：鄂尔多斯市新华结晶硅有限责任公司资产运行指标状况
- 图表：鄂尔多斯市新华结晶硅有限责任公司资产负债能力指标分析
- 图表：鄂尔多斯市新华结晶硅有限责任公司成本费用构成情况
- 图表：大连康宁硅业发展有限公司销售收入情况
- 图表：大连康宁硅业发展有限公司盈利指标情况
- 图表：大连康宁硅业发展有限公司盈利能力情况
- 图表：大连康宁硅业发展有限公司资产运行指标状况
- 图表：大连康宁硅业发展有限公司资产负债能力指标分析
- 图表：大连康宁硅业发展有限公司成本费用构成情况
- 图表：大连道氏硅业有限公司销售收入情况
- 图表：大连道氏硅业有限公司盈利指标情况
- 图表：大连道氏硅业有限公司盈利能力情况
- 图表：大连道氏硅业有限公司资产运行指标状况
- 图表：大连道氏硅业有限公司资产负债能力指标分析
- 图表：大连道氏硅业有限公司成本费用构成情况
- 图表：四川金洋投资集团有限责任公司销售收入情况
- 图表：四川金洋投资集团有限责任公司盈利指标情况
- 图表：四川金洋投资集团有限责任公司盈利能力情况
- 图表：四川金洋投资集团有限责任公司资产运行指标状况
- 图表：四川金洋投资集团有限责任公司资产负债能力指标分析
- 图表：四川金洋投资集团有限责任公司成本费用构成情况
- 图表：南安市三晶硅品精制有限公司销售收入情况
- 图表：南安市三晶硅品精制有限公司盈利指标情况
- 图表：南安市三晶硅品精制有限公司盈利能力情况
- 图表：南安市三晶硅品精制有限公司资产运行指标状况
- 图表：南安市三晶硅品精制有限公司资产负债能力指标分析
- 图表：南安市三晶硅品精制有限公司成本费用构成情况
- 图表：2010-2013年中国金属硅供给预测分析
- 图表：2010-2013年中国金属硅产业市场需求预测分析
- 图表：2010-2013年中国金属硅进出口预测分析
- 图表：2010-2013年中国金属硅产业市场盈利预测分析
- 图表：略.....

更多图表见报告正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yousejinshu/8158281582.html>