



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2012-2016年金属硅市场监测及 前景预测研究报告

## 一、调研说明

《2012-2016年金属硅市场监测及前景预测研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/215205.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.com)

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

"金属硅"(也称工业硅)是20世纪六十年代中期出现的一个商品名称,它的出现与半导体行业的兴起有关。国际通用做法是把商品硅分成金属硅和半导体硅。金属硅(Si)是工业提纯的单质硅,主要用于生产有机硅、制取高纯度的半导体材料以及配制有特殊用途的合金等。

中国的金属硅产能比较大,产量主要集中在贵州、云南、福建、广西、四川和湖南。其中冶金级金属硅553#、441#有着较广的分布区域,主要分布在贵州、湖南、四川、云南、广西、内蒙、新疆等地,其中贵州是最主要的金属硅生产省份,产量占全国产量的15%-35%。

作为"十二五"期间"发展新兴工业,淘汰落后产能"计划的一部分,中国金属硅市场正在向高技术含量的下游产品加工方向转移,政府将一改当前分散的产业布局,使金属硅制造集中到有限的、大规模的生产企业手中,最终形成产能在五万吨以上的大型生产商。

在未来5到10年内,金属硅市场需求将继续稳步增加。随着汽车在越来越多的地方普及,铝合金行业对金属硅用量将继续增加。此外,化工行业也将成为金属硅需求增加的主要动力。

艾凯咨询集团发布的《2012-2016年金属硅市场监测及前景预测研究报告》共七章。首先介绍了中国金属硅行业的概念,接着分析了中国金属硅行业发展环境,然后对中国金属硅行业市场运行态势进行了重点分析,最后分析了中国金属硅行业面临的机遇及发展前景。您若对中国金属硅行业有个系统的了解或者想投资该行业,本报告将是您不可或缺的重要工具。

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。

### 报告目录

#### 第一章 金属硅概述

##### 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 金属硅相关简介

- 一、金属硅的产生及定义
- 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 国际金属硅行业分析

### 第一节 世界金属硅行业发展概况

- 一、世界硅资源储量及分布
- 二、世界主要国家金属硅产能分析
- 三、西方国家金属硅市场供需分析

### 第二节 美国

- 一、全球冶金公司减产使美国金属硅价格暴涨
- 二、2010年美国金属硅进口情况分析
- 三、2011年美国金属硅进口数据分析
- 四、2011年美商务部对华金属硅反倾销行政复审案做出终裁

### 第三节 日本

- 一、2010年日本金属硅市场供需分析
- 二、2011年日本金属硅市场供需状况分析
- 三、2011年日本金属硅库存量分析

### 第四节 其他地区

- 一、2011年巴西金属硅供应情况
- 二、2011年欧洲金属硅市场分析

## 第三章 中国金属硅行业分析

### 第一节 中国金属硅行业发展概况

- 一、中国金属硅产业布局情况
- 二、2010年中国金属硅行业发展回顾
- 三、2011年中国金属硅市场分析

四、2011年中国金属硅项目建设情况

五、2011年金属硅市场概况

第二节 中国各地区金属硅市场分析

一、2011年中国主要省市金属硅市场透析

二、地震引起四川金属硅工厂大面积停产

三、电力供应紧张致使众多云南金属硅企业关停

第三节 中国金属硅出口贸易分析

一、中国工业硅出口贸易特点分析

二、2010年中国金属硅出口数据分析

三、2011年中国金属硅出口数据分析

四、2011年金属硅出口关税情况

第四节 发达国家对中国金属硅的反倾销情况

一、欧盟对中国金属硅征收反倾销税

二、欧盟对中国金属硅反倾销调查或将继续

三、美国持续对中国金属硅进行反倾销措施

第五节 未来金属硅价格走势

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

第四章 硅铁行业分析

第一节 硅铁相关概述

一、硅铁的定义及牌号

二、硅铁冶炼

三、硅铁用途

第二节 硅铁行业发展概况

一、中国硅铁的发展阶段与生产规模

二、中国硅铁产业基本格局

三、中国硅铁生产的特点

四、2011年硅铁行业发展状况

第三节 硅铁市场发展分析

一、全球硅铁市场持续走高

二、2010年中国硅铁市场行情分析

三、2011年中国硅铁内销市场分析

四、2011年中国硅铁价格运行状态

第四节 中国硅铁出口贸易分析

一、2010年中国硅铁出口贸易状况

二、2011年中国硅铁出口贸易情况

第五章 金属硅其他应用及下游产业分析

第一节 半导体硅材料业概况

一、半导体硅材料简述

二、半导体硅材料在国民经济中的作用与地位

三、世界半导体硅材料产业发展回顾

四、中国半导体硅材料加工技术取得新突破

五、中国半导体硅材料行业的发展水平

六、中国半导体硅材料行业面临的机遇与挑战

七、中国半导体硅材料行业发展的对策

第二节 有机硅行业分析

一、有机硅简介

二、全球有机硅发展历程

三、有机硅行业发展环境解析

四、有机硅行业步入高速增长期

五、促进中国有机硅工业发展的建议

第三节 硅钢行业分析

一、硅钢简述

二、中国硅钢生产情况分析

三、2011年中国硅钢供需状况

四、2011年中国硅钢进出口分析

第六章 金属硅主要企业

第一节 国际金属硅重点企业介绍

一、西班牙Ferroatlantica

二、挪威埃肯（Elkem）

三、全球冶金（Globe Metallurgical）

#### 四、乌拉尔-西伯利亚铝业集团（Sual）

#### 五、巴西瑞玛Rima

#### 第二节 山西大同晋能工业硅有限公司

##### 一、公司简介

##### 二、公司经营状况

##### 三、公司最新发展动态

#### 第三节 浙江开化元通硅业有限公司

##### 一、公司简介

##### 二、公司经营状况

##### 三、公司最新发展动态

#### 第四节 湖北华尔靛浦项硅科技有限公司

##### 一、公司简介

##### 二、公司经营状况

##### 三、公司最新发展动态

#### 第五节 蓝星硅材料有限公司

##### 一、公司简介

##### 二、公司经营状况

##### 三、公司最新发展动态

#### 第六节 青海万年硅业有限公司

##### 一、公司简介

##### 二、公司经营状况

##### 三、公司最新发展动态

### 第七章 2012-2016年金属硅行业发展前景

#### 第一节 中国金属硅市场前景广阔

#### 第二节 中国金属硅市场发展趋势

通过《2012-2016年金属硅市场监测及前景预测研究报告》，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、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/215205.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>



联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。