

中国金属硅市场全景评估与前景预测报告（2013-2017）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国金属硅市场全景评估与前景预测报告（2013-2017）》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/146839146839.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

硅大量用于冶炼成硅铁合金作钢铁工业中合金元素，在很多种金属冶炼中作还原剂。硅还是铝合金中的良好组元，绝大多数铸造铝合金都含有硅。硅是电子工业超纯硅的原料，超纯半导体单晶硅做的电子器件具有体积小、重量轻、可靠性好和寿命长等优点。掺有特定微量杂质的硅单晶制成的大功率晶体管、整流器及太阳能电池，比用锗单晶制成的好。近年来非晶硅太阳能电池研究进展很快，转换率达到了8%以上。硅钼棒电热元件最高使用温度可达1700℃，具有电阻不易老化和良好的抗氧化性能。用硅生产的三氯氢硅，可配制几百种硅树脂润滑剂和防水化合物等。此外，碳化硅可作磨料，高纯氧化硅制作的石英管是高纯金属冶炼及照明灯具的重要材料。

八十年代的纸张——硅人们称硅为“八十年代的纸张”。这是因为纸张只能记录信息，而硅不仅能记载信息，还能对信息进行处理加工以获得新的信息。1945年制造的第一台电子计算机，装有18000个电子管、70000只电阻、10000只电容，整个机器重30吨，占地170平方米，相当于10间房子大小。而今天的电子计算机，由于技术的进步和材质的改善，在一个指甲盖大小的硅片上，可以容纳上万个晶体管；并且有输入、输出、运算、存储和控制信息等一系列功能。微孔硅钙保温材料微孔硅钙保温材料是一种优良的保温材料。它具有热容量小、机械强度高、导热系数低、不燃烧、无毒无味、可切割、运输方便等特点，可广泛用于冶金、电力、化工、船舶等各种热力设备及管道上。经测试，节能效益优于石棉、水泥、蛭石和水泥珍珠岩等保温材料。特种硅钙材料可用作催化剂载体，在石油炼制、汽车尾气净化等多方面广泛应用。

中国报告网发布的《中国金属硅市场全景评估与前景预测报告(2013-2017)》首先介绍了中国金属硅行业市场发展环境、中国金属硅整体运行态势等，接着分析了中国金属硅行业市场运行的现状，然后介绍了中国金属硅市场竞争格局。随后，报告对中国金属硅做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国金属硅行业发展趋势与投资预测。您若想对金属硅产业有个系统的了解或者想投资金属硅行业，本报告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。

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、世界金属硅市场供需形势分析
- 四、2010年前11月世界金属硅价格走势分析
- 五、2011年世界金属硅市场发展简析

第二节、美国

- 一、美国金属硅进出口数据统计
- 二、2010年前11月美国金属硅市场运行状况
- 三、2011年美国金属硅进口概况

第三节、日本

- 一、2009年日本金属硅市场供需状况
- 二、2010年日本金属硅消费状况浅析
- 三、2011年日本金属硅进口数据简析

第四节、其他地区

- 一、独联体金属硅市场发展形势剖析
- 二、2010年前11月欧洲金属硅市场运行状况
- 三、印度金属硅市场运行近况

第三章、中国金属硅行业分析

第一节、2009-2011年中国金属硅产业运行状况

- 一、2009年中国金属硅行业发展状况
- 二、2010年我国金属硅市场行情综述
- 三、2011年我国金属硅行业发展分析
- 四、2011年我国金属硅市场行情综述

第二节、中国金属硅项目发展动态

- 一、2010年特变电工工业硅产业园在疆开建
- 二、2010年怀化重点金属硅深加工项目建成试产
- 三、2010年底湖北三新工业硅项目花落瓜州
- 四、2011年4月新疆瑞鑫矿业8万吨金属硅项目奠基
- 五、2011年7月新疆引资建设年产8万吨金属硅项目
- 六、2012年3月东晟硅业3万吨金属硅粉项目投产

第三节、中国各地区金属硅市场分析

- 一、2009年攀枝花市金属硅出口状况回顾
- 二、2010年底云南地区金属硅行情简析
- 三、2011年1-10月天津金属硅出口分析
- 四、二连口岸金属硅出口形势简述
- 五、贺州市金属硅对外贸易特征透析
- 六、重庆秀山县力争壮大金属硅产业

第四节、中国金属硅行业发展对策及前景分析

- 一、中国工业硅产业发展路径选择
- 二、中国金属硅发展前景展望
- 三、“十二五”期间中国金属硅行业着力进行产能整顿

第四章、中国金属硅的进出口分析

第一节、中国工业硅出口贸易特点

- 一、工业硅出口量增长迅速
- 二、工业硅出口价格仍偏低
- 三、工业硅内需市场加速成长
- 四、工业硅高科技含量产品比例日渐提高

第二节、2009-2011年中国金属硅进出口状况

- 一、2009年中国金属硅出口形势回顾
- 二、2010年1-11月前十强企业金属硅出口状况
- 三、2010年1-12月我国金属硅进出口数据统计
- 四、2011年中国金属硅出口状况

第三节、我国金属硅对日贸易存在的问题及对策

- 一、我国金属硅对日贸易凸显三大问题
- 二、我国金属硅对日贸易陷入怪圈的缘由
- 三、扭转我国金属硅对日贸易形势的建议

第四节、发达国家对中国金属硅的反倾销情况

- 一、欧盟正式确定对中国金属硅的反倾销税率
- 二、美国对中国金属硅进行的反倾销举措

第五章、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、中国硅铁业的发展阶段

二、中国硅铁行业产能状况分析

三、中国硅铁生产的特点

第三节、2009-2011年中国硅铁市场分析

一、2009年中国硅铁市场行情回顾

二、2010年中国硅铁市场发展概况

三、2011年中国硅铁市场发展分析

第四节、中国硅铁出口贸易分析

一、2009年中国硅铁出口贸易状况

二、2010年中国硅铁出口贸易状况

三、2011年中国硅铁出口贸易状况

第六章、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、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发展任重道远

第二节、有机硅行业分析

一、有机硅简介

二、全球有机硅行业发展状况

三、中国有机硅行业的发展进程

四、2011年中国有机硅行业发展态势

五、产业链开发不足成我国有机硅发展软肋

六、中国有机硅行业面对挑战的应对措施

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、2009年中国硅钢行业运行总况

四、2010年中国硅钢行业运行分析

五、2011年中国硅钢市场走势分析

第七章、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（GlobeMetallurgical）

四、乌拉尔-西伯利亚铝业集团（Sual）

五、巴西瑞玛Rima

第二节、中国蓝星（集团）股份有限公司

一、公司简介

二、蓝星集团积极扩大金属硅产能

三、蓝星集团大手笔收购国际金属硅龙头

第三节、浙江新安化工集团股份有限公司

一、公司简介

二、2010年1-12月新安股份经营状况分析

三、2011年1-12月新安股份经营状况分析

四、2012年1-3月新安股份经营状况分析

第四节、浙江开化元通硅业有限公司

一、公司简介

二、2009年1-12月浙江开化元通硅业有限公司经营状况

三、2010年1-12月浙江开化元通硅业有限公司经营状况

第五节、湖北华尔靓浦项硅科技有限公司

一、公司简介

二、2009年1-12月湖北华尔靓浦项硅科技有限公司经营状况

三、2010年1-12月湖北华尔靓浦项硅科技有限公司经营状况

第六节、蓝星硅材料有限公司

一、公司简介

二、2009年1-12月蓝星硅材料有限公司经营状况

三、2010年1-12月蓝星硅材料有限公司经营状况

第七节、大连道氏硅业有限公司

一、公司简介

二、2009年1-12月大连道氏硅业有限公司经营状况

三、2010年1-12月大连道氏硅业有限公司经营状况

附录

附录一：工业硅的技术条件

图表目录：

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 2008-2010年9月全球金属硅供需数据

图表 2010年1-11月全球金属硅价格行情统计

图表 2009年12月美国金属硅（9第九节、9%min）进口量值统计

图表 2009年12月美国金属硅（9第九节、9%min）出口量值统计

图表 2010年10月美国金属硅（9第九节、9%min）进口量值统计

图表 2010年10月美国金属硅（9第九节、9%min）出口量值统计

图表 2010年1-11月美国金属硅价格走势

图表 2010年1-11月欧洲金属硅价格走势

图表 中国产金属硅5-5-3港口交货价格曲线图

图表 中国产金属硅5-5-3FOB价格曲线图

图表 2010年中国金属硅441#行情走势图

图表 2010年全国主要金属硅生产地区丰水期电价统计

图表 中国工业硅出口量的变化趋势

图表 中国工业硅出口到世界各个国家和地区的分布图

图表 金属硅出口量对比

图表 中国向十个主要国家/地区出口金属硅数量及金额对比情况

图表 2008年中国向日本、香港、韩国每月金属硅出口量变化图

图表 2010年前11月中国金属硅出口十强企业

图表 2010年1-12月全国出口金属硅国别统计（含硅量 9第九节、9%的硅）

图表 2010年1-12月全国出口金属硅关别统计（含硅量 9第九节、9%的硅）

图表 2010年1-12月全国出口金属硅国别统计（含硅量<9第九节、9%的硅）

图表 2010年1-12月全国出口金属硅关别统计（含硅量<9第九节、9%的硅）

图表 2010年1-12月全国进口金属硅国别统计（含硅量<9第九节、9%的硅）

图表 2010年1-12月中国进口金属硅（含硅量<9第九节、9%）关别统计

图表 2011年1-12月全国出口金属硅国别统计（含硅量 9第九节、9%的硅）

图表 2011年1-12月全国出口金属硅关别统计（含硅量 9第九节、9%的硅）

图表 2011年1-12月全国出口金属硅国别统计（含硅量<9第九节、9%的硅）

图表 2011年1-12月全国出口金属硅关别统计（含硅量<9第九节、9%的硅）

图表 2011年1-12月全国进口金属硅国别统计（含硅量<9第九节、9%的硅）

图表 2011年1-12月中国进口金属硅（含硅量<9第九节、9%）关别统计

图表 欧盟对原产于中国的金属硅作出的反倾销日落复审和期中复审终裁结果

图表 硅铁化学成分

图表 国内主要硅铁厂家硅铁产能和产量

图表 国内75%硅铁市场价格行情

图表 2010年1-12月硅铁进厂含税承兑价

图表 2009年1-12月中国出口硅铁分国别统计

图表 2009年1-12月中国出口硅铁分关别统计

图表 2010年1-12月全国出口硅铁分国别统计

图表 2010年1-12月全国出口硅铁分关别统计

图表 2011年1-12月全国出口硅铁分国别统计

图表 2011年1-12月全国出口硅铁分关别统计

图表 全球主要有机硅公司有机硅业务的销售额

图表 几大有机硅公司销售额比上年增长情况

图表 几大有机硅公司利润比上年增长情况

图表 国内硅钢生产企业及产能

图表 全国分省市电工钢产量统计

图表 全国电工钢板（带）分品种进口统计

图表 全国取向硅钢进口情况（分国别/地区）

图表 2008-2010年10月中国硅钢产量走势图

图表 2010年1-12月新安股份主要财务数据

图表 2010年1-12月新安股份非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年新安股份主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月新安股份主营业务分产品情况

图表 2010年1-12月新安股份主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月新安股份主要财务数据

图表 2011年1-12月新安股份非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年新安股份主要会计数据

图表 2009年-2011年新安股份主要财务指标

图表 2011年1-12月新安股份主营业务分产品情况

图表 2011年1-12月新安股份主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月新安股份主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月新安股份非经常性损益项目及金额

图表 2009年1-12月浙江开化元通硅业有限公司总体规模数据

图表 2009年1-12月浙江开化元通硅业有限公司主要产销数据

图表 2009年1-12月浙江开化元通硅业有限公司主要财务数据

图表 2009年1-12月浙江开化元通硅业有限公司偿债能力指标数据

图表 2009年1-12月浙江开化元通硅业有限公司营运能力指标数据

图表 2009年1-12月浙江开化元通硅业有限公司获利能力指标数据

图表 2010年1-12月浙江开化元通硅业有限公司总体规模数据

图表 2010年1-12月浙江开化元通硅业有限公司主要产销数据

图表 2010年1-12月浙江开化元通硅业有限公司主要财务数据

图表 2010年1-12月浙江开化元通硅业有限公司偿债能力指标数据

图表 2010年1-12月浙江开化元通硅业有限公司营运能力指标数据

图表 2010年1-12月浙江开化元通硅业有限公司获利能力指标数据

图表 2009年1-12月湖北华尔靓浦项硅科技有限公司总体规模数据

图表 2009年1-12月湖北华尔靓浦项硅科技有限公司主要产销数据

图表 2009年1-12月湖北华尔靓浦项硅科技有限公司主要财务数据

图表 2009年1-12月湖北华尔靓浦项硅科技有限公司偿债能力指标数据

图表 2009年1-12月湖北华尔靓浦项硅科技有限公司营运能力指标数据

图表 2009年1-12月湖北华尔靓浦项硅科技有限公司获利能力指标数据

图表 2010年1-12月湖北华尔靓浦项硅科技有限公司总体规模数据

图表 2010年1-12月湖北华尔靓浦项硅科技有限公司主要产销数据

图表 2010年1-12月湖北华尔靓浦项硅科技有限公司主要财务数据

图表 2010年1-12月湖北华尔靓浦项硅科技有限公司偿债能力指标数据

图表 2010年1-12月湖北华尔靓浦项硅科技有限公司营运能力指标数据

图表 2010年1-12月湖北华尔靓浦项硅科技有限公司获利能力指标数据

图表 2009年1-12月蓝星硅材料有限公司总体规模数据

图表 2009年1-12月蓝星硅材料有限公司主要产销数据

图表 2009年1-12月蓝星硅材料有限公司主要财务数据

图表 2009年1-12月蓝星硅材料有限公司偿债能力指标数据

图表 2009年1-12月蓝星硅材料有限公司营运能力指标数据

图表 2009年1-12月蓝星硅材料有限公司获利能力指标数据

图表 2010年1-12月蓝星硅材料有限公司总体规模数据

图表 2010年1-12月蓝星硅材料有限公司主要产销数据

- 图表 2010年1-12月蓝星硅材料有限公司主要财务数据
- 图表 2010年1-12月蓝星硅材料有限公司偿债能力指标数据
- 图表 2010年1-12月蓝星硅材料有限公司营运能力指标数据
- 图表 2010年1-12月蓝星硅材料有限公司获利能力指标数据
- 图表 2009年1-12月大连道氏硅业有限公司总体规模数据
- 图表 2009年1-12月大连道氏硅业有限公司主要产销数据
- 图表 2009年1-12月大连道氏硅业有限公司主要财务数据
- 图表 2009年1-12月大连道氏硅业有限公司偿债能力指标数据
- 图表 2009年1-12月大连道氏硅业有限公司营运能力指标数据
- 图表 2009年1-12月大连道氏硅业有限公司获利能力指标数据
- 图表 2010年1-12月大连道氏硅业有限公司总体规模数据
- 图表 2010年1-12月大连道氏硅业有限公司主要产销数据
- 图表 2010年1-12月大连道氏硅业有限公司主要财务数据
- 图表 2010年1-12月大连道氏硅业有限公司偿债能力指标数据
- 图表 2010年1-12月大连道氏硅业有限公司营运能力指标数据
- 图表 2010年1-12月大连道氏硅业有限公司获利能力指标数据
- 图表 工业硅的化学成分要求

.....

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yousejinshu/146839146839.html>