

# 2017-2022年中国金属硅行业运营态势及投资前景 预测报告

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《2017-2022年中国金属硅行业运营态势及投资前景预测报告》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/293637293637.html>

报告价格：电子版: 7200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

金属硅又称结晶硅或工业硅，其主要用途是作为非铁基合金的添加剂。金属硅是由石英和焦炭在电热炉内冶炼成的产品，主成分硅元素的含量在98%左右（近年来，含Si量99.99%的也包含在金属硅内），其余杂质为铁、铝、钙等。

图：硅产业链示意图

资料来源：公开资料，中国报告网整理

金属硅通常是在电炉中由碳还原二氧化硅而制得。其主要用途是作为非铁基合金的添加剂和生产半导体硅、有机硅的起始原料。2013年中国金属硅产量同比增加26.1%至148.8万吨，国内平均开工率为39.2%。国内主要的金属硅企业如合盛硅业、湖北三新硅业、四子王旗佳辉硅业、云南永昌硅业、天富硅业、晶鑫硅业等。由于金属硅生产需要消耗大量的能源，能源成本占总成本的50%以上。因此，中国金属硅企业在水电资源丰富的西南地区，或低价电力资源的西北和东北地区分布较为集中。

图：2016年全国金属硅产量分布 资料来源：公开资料，中国报告网整理

中国报告网发布的《2017-2022年中国金属硅行业运营态势及投资前景预测报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。 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、中国宏观经济发展预测分析	第二节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
第三节中国金属硅产业社会环境分析		

第三章世界金属硅行业运行状况分析	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
第三节世界金属硅产业发展趋势分析	
第四章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	
第五章世界金属硅重点企业运营透析	第一节西班牙Ferroatlantica
(1) 企业概况	
(2) 主营业务情况分析	(3) 公司运营情况分析
(4) 公司优劣势分析	
第二节挪威埃肯(Elkem)	(1) 企业概况
(2) 主营业务情况分析	
(3) 公司运营情况分析	(4) 公司优劣势分析
第三节全球冶金(GlobeMetallurgical)	
(1) 企业概况	(2) 主营业务情况分析
(3) 公司运营情况分析	(4) 公司优劣势分析
第四节乌拉尔-西伯利亚铝业集团(Sual)	(1) 企业概况
(2) 主营业务情况分析	
(3) 公司运营情况分析	(4) 公司优劣势分析
第五节巴西瑞玛Rima	(1) 企业概况
(2) 主营业务情况分析	(3) 公司运营情况分析
(4) 公司优劣势分析	
第六章中国金属硅产业市场竞争格局分析	第一节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	第三节中国金属硅企业提升竞争力策略分析
第七章中国金属硅行业运行形势分析	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、中国金属硅市场分析
三、中国金属硅项目建设情况	
第二节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
(1) 企业概况	
(2) 主营业务情况分析	(3) 公司运营情况分析
(4) 公司优劣势分析	
第二节浙江开化元通硅业有限公司	(1) 企业概况
(2) 主营业务情况分析	
(3) 公司运营情况分析	(4) 公司优劣势分析
第三节湖北华尔靓浦项硅科技有限公司	
(1) 企业概况	(2) 主营业务情况分析
(3) 公司运营情况分析	(4) 公司优劣势分析
第四节蓝星硅材料有限公司	(1) 企业概况
(2) 主营业务情况分析	
(3) 公司运营情况分析	(4) 公司优劣势分析
第五节青海万年硅业有限公司	

(1) 企业概况 (2) 主营业务情况分析 (3) 公司运营情况分析 (4) 公司优劣势分析  
第六节鄂尔多斯市新华结晶硅有限责任公司 (1) 企业概况 (2) 主营业务情况分析  
(3) 公司运营情况分析 (4) 公司优劣势分析 第七节大连康宁硅业发展有限公司  
(1) 企业概况 (2) 主营业务情况分析 (3) 公司运营情况分析 (4) 公司优劣势分析  
第八节大连道氏硅业有限公司 (1) 企业概况 (2) 主营业务情况分析  
(3) 公司运营情况分析 (4) 公司优劣势分析 第九节四川金洋投资集团有限责任公司  
(1) 企业概况 (2) 主营业务情况分析 (3) 公司运营情况分析 (4) 公司优劣势分析  
第十节南安市三晶硅品精制有限公司 (1) 企业概况 (2) 主营业务情况分析  
(3) 公司运营情况分析 (4) 公司优劣势分析

第九章中国硅铁行业发展现状分析 第一节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 第三节中国硅铁行业市场动态分析

第十章中国金属硅其他应用及下游产业分析 第一节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

第十一章中国金属硅产业发展前景及投资预测分析 第一节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  
第四节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：国内生产总值 图表：居民消费价格涨跌幅度  
图表：居民消费价格比上年涨跌幅度(%) 图表：国家外汇储备 图表：财政收入  
图表：全社会固定资产投资 图表：分行业城镇固定资产投资及其增长速度(亿元)

图表：固定资产投资新增主要生产能力(GYZJY) 图表详见正文 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，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yousejinshu/293637293637.html>