

2026-2031年中国金属硅行业市场全景调研与竞争格局研究报告

报告简介

“金属硅”(也称工业硅)是二十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。

根据硅业分会统计,2017年全球工业硅产能新增25万吨至615万吨/年,产量同比上升4.4%至328万吨;2018年全球工业硅产能增至约640万吨,同比增长4.07%;产量约为357万吨,同比增加4.27%。综合来看,全球工业硅行业产能增加有限,工业硅供给趋于稳定。

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53#、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%。

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。

从目前产业链发展的趋势来看,未来几年工业硅市场可能发生以下几种新的变化,并影响整个行业发展:首先,电力改革的红利和自备电网不确定性;其次,市场需求可能出现低增长或零增长;最后,新的技术、生产以及销售模式冲击整个市场。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写,在大量周密的市场调研基础上,主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国有色金属工业协会硅业分会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料,对我国金属硅行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析,并重点分析了我国金属硅行业发展状况和特点,以及中国金属硅行业将面临的挑战、企业的发展

策略等。报告还对全球金属硅行业发展态势作了详细分析，并对金属硅行业进行了趋向研判，是金属硅生产、经营企业，科研、投资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精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 金属硅行业发展综述

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 金属硅行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业周期

第二章 金属硅行业市场环境及影响分析 (PEST)

第一节 金属硅行业政治法律环境(P)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、金属硅行业标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(E)

一、2021-2026年宏观经济形势分析

二、“十四五”时期我国经济形势预测

三、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(S)

一、金属硅产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、金属硅产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(T)

一、金属硅行业技术发展现状

二、金属硅行业技术人才现状

三、金属硅行业技术发展动态

四、行业主要技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

第三章 国际金属硅行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球金属硅市场总体情况分析

- 一、全球金属硅市场结构
- 二、全球金属硅行业发展分析
- 三、全球金属硅行业竞争格局

第二节 巴西金属硅行业发展经验借鉴

- 一、巴西金属硅行业发展历程分析
- 二、巴西金属硅行业市场现状分析
- 三、巴西金属硅行业发展趋势预测
- 四、巴西金属硅行业对中国的启示

第三节 美国金属硅行业发展经验借鉴

- 一、美国金属硅行业发展历程分析
- 二、美国金属硅行业市场现状分析
- 三、美国金属硅行业发展趋势预测
- 四、美国金属硅行业对中国的启示

第四节 俄罗斯金属硅行业发展经验借鉴

- 一、俄罗斯金属硅行业发展历程分析
- 二、俄罗斯金属硅行业市场现状分析
- 三、俄罗斯金属硅行业发展趋势预测
- 四、俄罗斯金属硅行业对中国的启示

第二部分 市场深度调研

第四章 中国金属硅行业发展分析

第一节 我国金属硅行业发展状况分析

- 一、行业发展历程和阶段
- 二、行业发展概况及特点
- 三、行业发展存在的问题及对策
- 四、行业商业模式分析

第二节 2021-2026年金属硅行业运行现状分析

- 一、行业资产规模分析
- 二、行业市场规模分析
- 三、行业市场发展特点

第三节 2021-2026年金属硅市场经营情况分析

- 一、行业工业总产值
- 二、行业销售额分析
- 三、行业产销量分析
- 四、行业利润总额分析

第四节 2021-2026年中国金属硅行业企业分析

- 一、企业数量变化分析
- 二、不同规模企业结构分析
- 三、不同所有制企业结构分析
- 四、从业人员数量分析

第五节 2021-2026年中国金属硅行业财务指标总体分析

- 一、行业盈利能力分析

二、行业营运能力分析

三、行业偿债能力分析

四、行业发展能力分析

第六节 我国金属硅市场价格走势分析

一、金属硅市场定价机制组成

二、金属硅市场价格影响因素

三、金属硅价格走势分析

四、2026-2031年金属硅价格走势预测

第五章 2026-2031年我国金属硅市场供需形势分析

第一节 金属硅行业生产分析

一、产品及原材料进口、自有比例

二、国内产品及原材料生产基地分布

三、产品及原材料产业集群发展分析

四、原材料产能情况分析

第二节 我国金属硅市场供需分析

一、我国金属硅行业供给情况

1、行业供给分析

2、行业产品产量分析

3、重点企业产能及占有份额

二、我国金属硅行业需求情况

1、金属硅行业需求市场

2、金属硅行业客户结构

3、金属硅行业需求的地区差异

三、我国金属硅行业供需平衡分析

第三节 金属硅市场应用及需求预测

一、金属硅应用市场总体需求分析

1、金属硅应用市场需求特征

2、金属硅应用市场需求总规模

二、2026-2031年金属硅行业领域需求量预测

三、重点行业金属硅需求分析预测

第六章 金属硅行业进出口结构及面临的机遇与挑战

第一节 金属硅行业进出口市场分析

一、金属硅行业进出口综述

1、中国金属硅进出口的特点分析

2、中国金属硅进出口地区分布状况

3、中国金属硅进出口的贸易方式及经营企业分析

4、中国金属硅进出口政策与国际化经营

二、金属硅行业出口市场分析

1、行业出口整体情况

2、行业出口总额分析

3、行业出口产品结构

三、金属硅行业进口市场分析

1、行业进口整体情况

2、行业进口总额分析

3、行业进口产品结构

第二节 中国金属硅出口面临的挑战及对策

- 一、中国金属硅出口面临的挑战
- 二、中国金属硅行业未来出口展望
- 三、中国金属硅产品出口对策
- 四、金属硅行业进出口前景及建议

第三部分 市场全景调研

第七章 中国金属硅相关行业发展分析

第一节 硅铁行业发展分析

- 一、硅铁的特点及用途
- 二、硅铁的产能产量分析
- 三、硅铁的市场规模分析
- 四、硅铁的价格走势分析
- 五、硅铁的市场前景及发展趋势

第二节 硅钢行业发展分析

- 一、硅钢的分类及介绍
- 二、硅钢的性能及特点
- 三、硅钢的应用市场分析
- 四、硅钢的产能产量分析
- 五、硅钢的市场规模现状
- 六、硅钢的价格走势分析
- 七、硅钢的市场发展前景

第三节 半导体硅材料行业发展分析

- 一、半导体硅材料行业发展概况
- 二、半导体硅材料行业市场规模分析
- 三、半导体硅材料行业发展前景分析

第八章 我国金属硅细分市场分析及预测

第一节 中国金属硅行业细分市场结构分析

- 一、金属硅行业市场结构现状分析
- 二、金属硅行业细分结构特征分析
- 三、金属硅行业细分市场发展概况
- 四、金属硅行业市场结构变化趋势

第二节 有机硅市场发展分析

- 一、有机硅主要特点及应用范围
- 二、有机硅产销量分析
- 三、有机硅市场规模分析
- 四、有机硅市场结构分析
- 五、有机硅市场竞争格局
- 六、有机硅市场发展趋势及前景

第三节 化学硅市场发展分析

- 一、化学硅主要特点及应用范围
- 二、化学硅产销量分析
- 三、化学硅市场规模分析
- 四、化学硅市场结构分析

五、化学硅市场竞争格局

六、化学硅市场发展趋势及前景

第四部分 竞争格局分析

第九章 2026-2031年金属硅行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、金属硅行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

二、金属硅行业集中度分析

1、市场集中度分析

2、企业集中度分析

3、区域集中度分析

三、金属硅行业SWOT分析

1、金属硅行业优势分析

2、金属硅行业劣势分析

3、金属硅行业机会分析

4、金属硅行业威胁分析

第二节 中国金属硅行业竞争格局综述

一、金属硅行业竞争概况

1、行业品牌竞争格局

2、行业企业竞争格局

3、行业产品竞争格局

二、中国金属硅行业竞争力分析

1、我国金属硅行业竞争力剖析

2、我国金属硅企业市场竞争的优势

3、国内金属硅企业竞争能力提升途径

三、中国金属硅竞争力优势分析

1、整体产品竞争力评价

2、产品竞争力评价结果分析

3、竞争优势评价及构建建议

第三节 金属硅行业并购重组分析

一、行业并购重组现状及其重要影响

二、跨国公司在华投资兼并与重组分析

三、本土企业投资兼并与重组分析

四、企业升级途径及并购重组风险分析

五、行业投资兼并与重组趋势分析

第十章 金属硅行业区域市场分析

第一节 行业总体区域结构特征分析

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业规模指标区域分布分析

五、行业效益指标区域分布分析

六、行业企业数的区域分布分析

第二节 华东地区金属硅行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第三节 华南地区金属硅行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第四节 华中地区金属硅行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第五节 华北地区金属硅行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第六节 东北地区金属硅行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第七节 西部地区金属硅行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第十一章 中国金属硅行业重点企业经营分析

第一节 新疆西部合盛硅业有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第二节 内蒙古恒业成有机硅有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第三节 浙江新安化工集团股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第四节 云南永昌硅业股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第五节 黑河合盛硅业有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第六节 浙江开化元通硅业有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第七节 哈密广开元硅业有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第八节 蓝星硅材料有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第九节 福建兴朝阳硅材料股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第十节 新疆晶鑫硅业有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第五部分 发展前景展望

第十章 2026-2031年金属硅行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年金属硅市场发展前景

一、金属硅市场发展潜力

二、金属硅市场发展前景展望

三、金属硅细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年金属硅市场发展趋势预测

一、2026-2031年金属硅行业发展趋势

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2026-2031年金属硅市场规模预测

1、金属硅行业市场容量预测

2、金属硅行业销售收入预测

三、2026-2031年金属硅行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国金属硅行业供需预测

一、2026-2031年中国金属硅行业供给预测

二、2026-2031年中国金属硅行业产量预测

三、2026-2031年中国金属硅市场销量预测

四、2026-2031年中国金属硅行业需求预测

五、2026-2031年中国金属硅行业供需平衡预测

第十一章 2026-2031年金属硅行业投资机会与风险防范

第一节 中国金属硅行业投资特性分析

一、金属硅行业进入壁垒分析

二、金属硅行业盈利模式分析

三、金属硅行业盈利因素分析

第二节 中国金属硅行业投资情况分析

一、金属硅行业总体投资及结构

二、金属硅行业投资规模情况

三、金属硅行业投资项目分析

第三节 中国金属硅行业投资风险

一、金属硅行业供求风险

二、金属硅行业关联产业风险

三、金属硅行业产品结构风险

四、金属硅行业技术风险

第四节 金属硅行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、金属硅行业投资机遇

第六部分 发展战略研究

第十二章 金属硅行业发展战略研究

第一节 金属硅行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对中国金属硅品牌的战略思考

- 一、金属硅品牌的重要性
- 二、金属硅实施品牌战略的意义
- 三、金属硅企业品牌的现状分析
- 四、中国金属硅企业的品牌战略
- 五、金属硅品牌战略管理的策略

第三节 金属硅行业经营策略分析

- 一、金属硅市场细分策略
- 二、金属硅市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、金属硅新产品差异化战略

第四节 金属硅行业投资战略研究

- 一、2021-2026年金属硅行业投资战略
- 二、2026-2031年金属硅行业投资战略
- 三、2026-2031年细分行业投资战略

图表目录

图表：金属硅行业生命周期

图表：金属硅行业产业链结构

图表：2021-2026年中国金属硅行业盈利能力分析

图表：2021-2026年中国金属硅行业运营能力分析

图表：2021-2026年中国金属硅行业偿债能力分析

图表：2021-2026年中国金属硅行业发展能力分析

图表：2021-2026年中国金属硅行业经营效益分析

图表：2021-2026年不同规模企业利润总额分布

图表：2021-2026年金属硅行业不同规模企业从业人员分布

图表：2021-2026年金属硅行业不同规模企业销售收入分布

图表：2021-2026年金属硅行业不同规模企业资产总额分布

图表：2021-2026年金属硅行业不同规模企业数量分布

图表：2021-2026年金属硅行业不同性质企业利润总额分布

图表：2021-2026年金属硅行业不同性质企业从业人员分布

图表：2021-2026年金属硅行业不同性质企业销售收入分布

图表：2021-2026年金属硅行业不同性质企业资产总额分布

图表：2021-2026年金属硅行业不同性质企业数量分布

图表：2021-2026年全球金属硅行业市场规模

图表：2021-2026年中国金属硅行业市场规模

图表：2021-2026年金属硅行业重要数据指标比较

图表：2021-2026年中国金属硅市场占全球份额比较

图表：2021-2026年金属硅行业工业总产值

图表：2021-2026年金属硅行业销售收入

图表：2021-2026年金属硅行业利润总额

图表：2021-2026年金属硅行业资产总计

图表：2021-2026年金属硅行业负债总计

图表：2021-2026年金属硅行业竞争力分析

图表：2021-2026年金属硅市场价格走势

图表：2021-2026年金属硅行业主营业务收入

图表：2021-2026年金属硅行业主营业务成本

图表：2021-2026年金属硅行业销售费用分析

图表：2021-2026年金属硅行业管理费用分析

图表：2021-2026年金属硅行业财务费用分析

图表：2021-2026年金属硅行业销售毛利率分析

图表：2021-2026年金属硅行业销售利润率分析

图表：2021-2026年金属硅行业成本费用利润率分析

图表：2021-2026年金属硅行业总资产利润率分析

图表：2021-2026年金属硅行业产能分析

图表：2021-2026年金属硅行业产量分析

图表：2021-2026年金属硅行业需求分析

图表：2021-2026年金属硅行业进口数据

图表：2021-2026年金属硅行业出口数据

图表：2021-2026年金属硅行业集中度

图表：2026-2031年金属硅行业市场规模预测

图表：2026-2031年金属硅行业销售收入预测

图表：2026-2031年金属硅行业产量预测

图表：2026-2031年金属硅行业竞争格局预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：22490

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170208/22490.shtml>

在线订购：[点击这里](#)