|  |
| --- |
| [中国金属硅行业市场调查研究及发展趋势预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/57/JinShuGuiShiChangXuQiuFenXiYuFaZhanQuShiYuCe.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国金属硅行业市场调查研究及发展趋势预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/57/JinShuGuiShiChangXuQiuFenXiYuFaZhanQuShiYuCe.html) |
| 报告编号： | 1858757　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/57/JinShuGuiShiChangXuQiuFenXiYuFaZhanQuShiYuCe.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　金属硅是一种重要的工业原料，广泛应用于半导体、太阳能电池、合金制造以及化工领域。近年来，随着新能源和信息技术产业的快速发展，对高纯度金属硅的需求持续增长。技术进步，如改良的硅提纯工艺和更高效的生产技术，提高了金属硅的品质和产量。然而，金属硅的生产过程能源密集且排放较高，面临环保压力。
　　未来，金属硅行业将更加注重绿色生产和技术创新。绿色生产体现在通过改进生产工艺，降低能耗和减少温室气体排放，以符合更严格的环保标准。技术创新则意味着开发新的金属硅合金和复合材料，拓展其在先进制造业和新兴技术领域的应用，如电动汽车和航空航天。
　　《[中国金属硅行业市场调查研究及发展趋势预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/57/JinShuGuiShiChangXuQiuFenXiYuFaZhanQuShiYuCe.html)》基于多年监测调研数据，结合金属硅行业现状与发展前景，全面分析了金属硅市场需求、市场规模、产业链构成、价格机制以及金属硅细分市场特性。金属硅报告客观评估了市场前景，预测了发展趋势，深入分析了品牌竞争、市场集中度及金属硅重点企业运营状况。同时，金属硅报告识别了行业面临的风险与机遇，为投资者和决策者提供了科学、规范、客观的战略建议。

第一章 金属硅相关概述
　　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 2024年全球金属硅行业发展状况分析
　　第一节 2024年全球金属硅行业发展概况
　　　　一、全球硅资源储量及分布
　　　　二、全球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 2024年全球金属硅行业市场运行分析
　　　　一、全球金属硅价格走势分析
　　　　二、全球金属硅供需缺口分析
　　　　三、全球金属硅竞争分析
　　第三节 2024-2030年全球金属硅行业趋势预测分析

第三章 2024年全球主要国家金属硅行业运营情况解析
　　第一节 美国
　　　　一、美国金属硅价格分析
　　　　二、美国金属硅进口情况分析
　　　　三、美国金属硅重点企业分析
　　第二节 日本
　　　　一、日本金属硅消耗量分析
　　　　二、日本金属硅市场供需分析
　　　　三、日本金属硅库存量分析
　　第三节 其他地区
　　　　一、巴西金属硅供应分析
　　　　二、欧洲金属硅市场最新资讯

第四章 2024年国际金属硅重点企业经营现状分析
　　第一节 西班牙Ferroatlantica
　　第二节 挪威埃肯（Elkem）
　　第三节 全球冶金（GlobeMetallurgical）
　　第四节 乌拉尔-西伯利亚铝业集团（Sual）
　　第五节 巴西瑞玛Rima

第五章 2024年中国金属硅行业运行环境分析
　　第一节 2024年中国宏观经济环境分析
　　　　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、进出口贸易历史变动轨迹分析
　　第二节 2024年中国工业硅行业相关政策分析
　　第三节 2024年影响中国工业硅市场的主要因素分析
　　　　一、电价因素
　　　　二、环保因素
　　　　三、人民币升值因素

第六章 2024年中国金属硅行业运行形势透析
　　第一节 2024年中国金属硅行业发展概况
　　　　一、中国金属硅行业特点分析
　　　　二、中国金属硅市场调研
　　　　三、中国金属硅项目建设情况
　　第二节 2024年中国各地区金属硅市场调研
　　　　一、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 2024年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、金属硅出口数据分析
　　　　三、金属硅征出口关税价格优势突显
　　　　四、2024年中国金属硅出口状况分析
　　第四节 2024年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

第七章 2024年中国有机硅行业市场运行动态分析
　　第一节 2024年中国有机硅市场发展分析
　　　　一、中国有机硅产品生产、消费、市场情况
　　　　二、有机硅行业发展特点及技术壁垒
　　　　三、国内有机硅产品和原材料价格
　　第二节 2024年国内有机硅产品进出口统计分析
　　第三节 2024-2030年中国有机硅行业发展趋势分析
　　　　一、中国有机硅的消费状况及未来有机硅行业发展
　　　　二、中国有机硅未来需求预测
　　　　三、近几年中国有机硅价格分析

第八章 2024年中国硅钢行业市场供需分析探析
　　第一节 2024年硅钢市场动态分析
　　　　一、家电用电工钢发展现状分析
　　　　二、中国电工钢产销分析
　　　　三、特殊（非标）无取向冷轧硅钢片行情分析
　　　　四、中低牌号冷轧硅钢卷行情分析
　　　　五、北方最大硅钢片基地投入试运营
　　第二节 2024年中国硅钢技术发展状况分析
　　　　一、国内硅钢技术不断提升
　　　　二、冷轧技术与全球最高水平仍有差距
　　　　三、取向硅钢成为市场追捧的热点
　　　　四、冷轧晶粒取向硅钢和高牌号无取向硅钢产品生产技术分析
　　第三节 2024-2030年中国硅钢行业市场预测分析

第九章 2024年中国硅铁行业市场运行走势透析
　　第一节 2024年中国硅铁市场发展状况分析
　　第二节 2024年中国硅铁市场发展存在的问题分析
　　　　一、分布广
　　　　二、企业规模小
　　　　三、装备差，工艺落后
　　　　四、环境保护差、污染严重
　　　　五、中国硅铁行业中存在着严重的产能过剩问题
　　　　六、中国硅铁的国际竞争力不够强大
　　第三节 中国政府采取积极措施加强硅铁行业抗击风险的能力
　　　　一、加强差别电价的实施力度
　　　　二、加大环境审查力度
　　　　三、中国政府通过上调关税来整顿硅铁行业
　　　　四、制定严格的行业准入标准
　　　　五、关税上涨对中国硅铁出口的消极影响在逐渐的降低
　　　　六、面对国外的反倾销立案，中国硅铁厂商表现得更有准备
　　　　七、出口应税商品海关一级价格风险参数出台

第十章 2024年中国金属硅行业市场竞争格局分析
　　第一节 2024年中国金属硅行业竞争现状分析
　　　　一、金属硅行业竞争程度分析
　　　　二、金属硅技术竞争分析
　　　　三、金属硅价格竞争分析
　　第二节 2024年中国金属硅行业竞争格局分析
　　　　一、区域集中度分析
　　　　二、市场集中度分析
　　　　三、产量集中度分析
　　第三节 2024-2030年中国金属硅行业的竞争力分析预测

第十一章 2024年中国金属硅行业典型企业财务竞争力分析
　　第一节 山西大同晋能工业硅有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、公司主要财务及主要指标分析
　　　　三、公司竞争力分析
　　　　四、公司未来战略分析
　　第二节 浙江开化元通硅业有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、公司主要财务及主要指标分析
　　　　三、公司竞争力分析
　　　　四、公司未来战略分析
　　第三节 湖北华尔靓浦项硅科技有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、公司主要财务及主要指标分析
　　　　三、公司竞争力分析
　　　　四、公司未来战略分析
　　第四节 蓝星硅材料有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、公司主要财务及主要指标分析
　　　　三、公司竞争力分析
　　　　四、公司未来战略分析
　　第五节 青海万年硅业有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、公司主要财务及主要指标分析
　　　　三、公司竞争力分析
　　　　四、公司未来战略分析

第十二章 2024年中国钢铁市场发展现状分析
　　第一节 2024年中国钢铁行业发展现状分析
　　第二节 2024年钢铁行业供求平衡分析
　　　　一、钢材平均价格趋势分析
　　　　二、钢铁需求分析
　　第三节 2024年中国钢铁行业存在的主要问题分析
　　　　一、中国钢铁业调控效果分析
　　　　二、钢铁业出口形势分析
　　　　三、钢铁产业SWOT分析
　　　　四、中国钢铁工业结构的调整

第十三章 2024年中国铸造行业运行局势分析
　　第一节 2024年中国铸造行业发展现状分析
　　第二节 2024年中国绿色铸造与集约化生产分析
　　　　一、绿色铸造概述
　　　　二、铸造集约化前提
　　　　三、铸造清洁生产
　　　　四、我国V法铸造存在的问题及发展方向
　　第三节 2024年中国耐磨材料铸造业的生产管理分析
　　　　一、实施连续化、均衡化生产管理
　　　　二、设备管理是生产管理的支柱
　　　　三、保证安全与文明生产相结合
　　第四节 2024年中国铸造行业存在问题及发展分析

第十四章 2024年中国半导体硅材料行业市场深度探析
　　第一节 2024年中国半导体硅材料业概况
　　　　一、全球半导体硅材料产业发展回顾
　　　　二、半导体硅材料在国民经济中的作用与地位
　　第二节 2024年中国半导体硅材料加工技术取得新突破
　　第三节 2024年中国半导体硅材料行业的发展水平
　　第四节 2024年中国半导体硅材料行业市场调研
　　　　一、供给分析
　　　　二、需求分析
　　　　三、新冠疫情对2024年半导体市场影响
　　第五节 2024年中国半导体硅材料行业面临的机遇与挑战
　　第六节 加快半导体硅材料行业发展的建议

第十五章 2024-2030年中国金属硅行业前景展望预测分析
　　第一节 2024-2030年中国金属硅行业发展趋势分析
　　　　一、金属硅向深加工发展
　　　　二、中国金属硅行业技术发展趋势分析
　　第二节 2024-2030年中国金属硅行业供求形势预测
　　　　一、中国金属硅上游原料供应
　　　　二、中国金属硅下游需求行业发展
　　　　三、2024-2030年中国金属硅进出口形势展望
　　第三节 2024-2030年中国金属硅价格走势预测分析
　　　　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

第十六章 2024-2030年中国金属硅行业投资机会与风险分析
　　第一节 2024-2030年中国金属硅行业投资环境的分析
　　第二节 2024-2030年中国金属硅行业投资机遇分析
　　　　一、下游产业发展迅速
　　　　二、2024年需求量将有所萎缩
　　第三节 2024-2030年中国金属硅行业投资前景分析
　　　　一、市场竞争风险分析
　　　　二、电力供应风险
　　　　三、政策风险
　　　　四、市场供需风险
　　　　五、技术风险
　　第四节 专家建议

第十七章 新冠疫情对金属硅产业的影响及企业应对策略分析
　　第一节 新冠疫情对金属硅产业的影响
　　　　一、金融业与金属硅产业的关系
　　　　二、当前新冠疫情对全球金属硅产业的影响
　　　　三、当前新冠疫情对我国的影响
　　　　四、次贷危机对我国金属硅行业的影响
　　　　五、我国金属硅产业当前政策与金融危机的关系
　　第二节 我国金属硅产业应对金融危机的主要策略探讨
　　　　一、政策角度
　　　　二、上、下游市场角度
　　　　三、企业管理角度
　　　　四、我国金属硅产业应对金融危机的主要策略评价
　　第三节 [中智林]应对金融危机专家建议

图表目录
　　图表 1硅质原料矿床类型及矿床实例
　　图表 2我国海相石英砂矿的矿物组成
　　图表 3我国陆相石英砂矿的矿物组成
　　图表 4硅石矿一般参考工业指标
　　图表 5硅石矿应用比例情况
　　图表 6世界金属硅需求比例
　　图表 7 美国金属硅（99-99.99％）进口量趋势
　　图表 8 2023-2024年我国GDP季度增幅比较
　　图表 92015年全年我国三个产业GDP增加值比较
　　图表 10 2019-2024年我国GDP增长趋势图
　　……
　　图表 12 2019-2024年我国外贸进出口总值趋势
　　图表 132015年12月不同类型进出口贸易总值份额
　　图表 142015年12月不同主体进出口贸易总值份额
　　图表 152015年12月不同国别双边贸易份额
　　图表 162015年中国产金属硅553港口交货价格曲线图
　　图表 172015年中国产金属硅553FOB价格曲线图
　　图表 18 2019-2024年我国金属硅出口趋势
　　图表 19 2019-2024年我国工业硅出口量、平均离岸价和出口的国家和地区数
　　图表 202015年中国工业硅出口到世界各个国家和地区的分布情况
　　图表 212015年全国出口金属硅（含硅量≥99.99%）分国别统计
　　图表 222015年全国出口金属硅（含硅量<99.99%）分国别统计
　　图表 232015年1-12月我国工业硅出口量
　　图表 242015年我国工业硅出口量
　　图表 252015年我国几个省区上半年各月的工业硅出口量
　　图表 262015年我国几个省区的工业硅出口量
　　图表 272007、2024年各月金属硅出口量对比
　　图表 282015年、2024年中国向十个主要国家和地区金属硅出口量对比情况
　　图表 292015年中国向日本、韩国和中国香港每月金属硅出口量变化图
　　图表 30我国主要有机硅单体生产企业及生产能力
　　图表 31 2019-2024年近年国内有机硅单体产量
　　图表 322015年我国有机硅单体产能预测
　　图表 33 2019-2024年我国有机硅单体需求量增长趋势
　　图表 342005年以来我国DMC价格走势
　　图表 35进口自韩国、泰国的初级形态二甲基环体硅氧烷产品在我国进口中占比和国内市场占有率
　　图表 36近年来D4价格情况见示意图
　　图表 3705/06/07/08年1-12月75硅铁出口量统计
　　图表 382015年按季度中国出口日本的金属硅数量和出口全球的金属硅数量比较
　　图表 392015年全国出口金属硅（含硅量<99.99%）分国别统计
　　图表 402015年全国出口金属硅（含硅量≥99.99%）分国别统计
　　图表 41 2019-2024年大同晋能工业硅有限责任公司盈利结构
　　图表 42 2019-2024年大同晋能工业硅有限责任公司资产结构
　　图表 43 2019-2024年大同晋能工业硅有限责任公司成本费用
　　图表 44 2019-2024年浙江开化元通硅业有限公司盈利结构
　　图表 45 2019-2024年浙江开化元通硅业有限公司资产结构
　　图表 46 2019-2024年浙江开化元通硅业有限公司成本费用
　　图表 47 2019-2024年湖北华尔靓浦项硅科技有限公司盈利结构
　　图表 48 2019-2024年湖北华尔靓浦项硅科技有限公司资产结构
　　图表 49 2019-2024年湖北华尔靓浦项硅科技有限公司成本费用
　　图表 51 2019-2024年蓝星硅材料有限公司资产结构
　　图表 52 2019-2024年蓝星硅材料有限公司成本费用
　　图表 53 2019-2024年青海万年硅有限公司盈利结构
　　图表 54 2019-2024年青海万年硅有限公司资产结构
　　图表 55 2019-2024年青海万年硅有限公司成本费用
　　图表 562015年1-12月中国各省市生铁产量统计表单位：吨
　　图表 57 2019-2024年中国生铁产量增长及预测图
　　图表 58 12月中国主要不锈钢厂产量走势图
　　图表 59 2019-2024年中国粗钢月度日产水平走势图
　　图表 602015年中国钢材出口增长走势回顾
　　图表 612015年中国钢材出口量及价格走势图
　　图表 622015年至三地及全国平均Φ20mm二级螺纹钢价格走势对比
　　图表 632006年7月-上海市场热卷库存与6.0mm热卷价格对比图
　　图表 64 2019-2024年全球钢铁价格走势及预测图
　　图表 652015年5-12月中国主要钢铁下游行业产量增长速度统计表
　　图表 662015年5-12月中国工业增加值增长速度情况
　　图表 672015年中国固定投资及城镇固定资产投资名义增长走势图
　　图表 68 2019-2024年中国不锈钢进出口量走势图
　　图表 69 2019-2024年中国内不锈钢板材类（宽窄）进出口量月度走势图
　　图表 70硅片及硅锭在产业链中的地位
　　图表 71 2019-2024年全球多晶硅供需缺口及同比增长率趋势图
　　图表 72 18个太阳能硅片企业硅片出货量（兆瓦）及预测情况
　　图表 73 2019-2024年全球半导体多晶硅需求量及同比增长率趋势图
　　图表 74 2019-2024年我国多晶硅缺口或进口量及同比增长率趋势图
　　图表 75 2019-2024年中国铝合金产量统计表
　　图表 76 2019-2024年中国硅钢产量统计表
　　图表 77 2019-2024年中国硅锰合金产量统计表
　　图表 78 2019-2024年中国半导体分立器件统计表
　　图表 792015年日本占我国金属硅出口份额
　　图表 812015年12月国内金属硅553#行情走势图
　　图表 82 2019-2024年全球原铝产量增长趋势图
　　图表 83 2019-2024年全球原铝日均产量增长趋势图
　　图表 84 2019-2024年中国氧化铝产量
　　图表 85 2019-2024年中国原铝月度产量
　　图表 86 2019-2024年中国铝材月度产量
　　图表 87金融危机与金属硅工业产业关系图
　　图表 88公司业务相关资格证书-全国市场评估行业协会会员证
　　图表 89公司业务相关资格证书-竞争情报协会会员证书
　　图表 90公司业务相关资格证书-涉外社会调查许可证
略……

了解《[中国金属硅行业市场调查研究及发展趋势预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/57/JinShuGuiShiChangXuQiuFenXiYuFaZhanQuShiYuCe.html)》，报告编号：1858757，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/57/JinShuGuiShiChangXuQiuFenXiYuFaZhanQuShiYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！