

2023-2029年中国金属硅市 场研究与市场前景预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国金属硅市场研究与市场前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0107/202309/21-565057.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

从成本上，中国金属硅平均完全成本在10400元/吨，海外金属硅成本约在1750美元/吨，较国内高于超过1000元/吨。2021年，我国金属硅（工业硅）产量261万吨，同比增长24.3%；受光伏产业需求拉动，国内消费量186万吨，同比增长12.7%。2022年我国工业硅产量为349.51万吨，同比增长20%。其中，2022年上半年增速相对较快，下半年受多地限电政策影响，工业硅产量增速有所放缓。总体来说，工业硅供给充足。

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孤网不确定性；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。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国金属硅市场研究与市场前景预测报告》共八章。首先介绍了金属硅相关定义、特性以及工业硅的生产技术等，然后对国际国内金属硅行业的发展情况做了详细分析。随后，报告对金属硅的进出口、主要应用领域及生产原料做了具体解析，并分析了金属硅相关企业的运营状况。最后报告对金属硅的发展前景做了科学的预测。本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、产业研究报告网、产业研究报告网市场调查中心、中国有色金属工业协会硅业分会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对金属硅行业有个系统深入的了解、或者想投资金属硅行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 金属硅概述

1.1 硅石简述

1.1.1 硅石矿床类型及其分布概况

1.1.2 硅矿的主要工业指标

1.1.3 硅矿石性质

1.1.4 硅石工艺特性及用途

1.1.5 硅石资源及开发利用状况

1.2 金属硅相关简介

1.2.1 金属硅的产生及定义

1.2.2 金属硅的牌号及附加产品

- 1.2.3 金属硅的用途
- 1.2.4 金属硅的需求比例分析
- 1.3 工业硅的生产技术
 - 1.3.1 工业硅产业链
 - 1.3.2 硅石的技术要求
 - 1.3.3 工业硅冶炼原理
 - 1.3.4 工业硅成本结构
 - 1.3.5 工业制硅碳排放

第二章 2021-2023年国际金属硅行业分析

- 2.1 世界金属硅行业发展综述
 - 2.1.1 世界硅资源储量及分布
 - 2.1.2 世界金属硅产能规模分析
 - 2.1.3 世界金属硅市场供需形势
 - 2.1.4 世界金属硅供应区域分布
 - 2.1.5 世界金属硅市场典型企业
- 2.2 美国
 - 2.2.1 美国金属硅贸易政策动态
 - 2.2.2 美国金属硅进口贸易分析
 - 2.2.3 美国硅料市场供需现状
 - 2.2.4 美国金属硅企业经营状况
 - 2.2.5 美国多晶硅进口关税状况
- 2.3 其他地区
 - 2.3.1 巴西金属硅市场出口状况
 - 2.3.2 欧洲金属硅市场行情分析
 - 2.3.3 日本金属硅进口量分析
 - 2.3.4 德国金属硅进口贸易状况

第三章 2021-2023年中国金属硅行业分析

- 3.1 中国硅石资源储量及价格行情分析
 - 3.1.1 硅石资源储量分布
 - 3.1.2 石英矿资源分布

- 3.1.3 脉石英成矿区带
- 3.1.4 高纯石英原料矿资源分布
- 3.1.5 硅石市场价格分析
- 3.2 2021-2023年中国金属硅产业运行状况
 - 3.2.1 行业供给侧改革
 - 3.2.2 行业产能分析
 - 3.2.3 行业产量规模
 - 3.2.4 产量区域分布
 - 3.2.5 行业消费规模
 - 3.2.6 行业需求分布
 - 3.2.7 市场行情分析
 - 3.2.8 市场竞争格局
- 3.3 2021-2023年中国部分地区金属硅市场分析
 - 3.3.1 云南金属硅市场发展状况
 - 3.3.2 新疆金属硅市场发展状况
 - 3.3.3 四川金属硅市场发展状况
 - 3.3.4 福建金属硅市场发展状况
- 3.4 中国金属硅行业主要问题及发展对策分析
 - 3.4.1 原料短缺问题
 - 3.4.2 市场竞争问题
 - 3.4.3 市场发展建议

第四章 2021-2023年中国金属硅进出口分析

- 4.1 中国金属硅进出口贸易分析
 - 4.1.1 金属硅进出口现状
 - 4.1.2 金属硅出口量分析
 - 4.1.3 金属硅贸易差分析
 - 4.1.4 金属硅进出口格局
 - 4.1.5 金属硅进出口价格
 - 4.1.6 金属硅贸易政策动态
- 4.2 2021-2023年中国含硅量不少于99.99%的硅进出口数据分析
 - 4.2.1 进出口总量数据分析

- 4.2.2 主要贸易国进出口情况分析
- 4.2.3 主要省市进出口情况分析
- 4.3 2021-2023年中国其他硅进出口数据分析
 - 4.3.1 进出口总量数据分析
 - 4.3.2 主要贸易国进出口情况分析
 - 4.3.3 主要省市进出口情况分析

第五章 2021-2023年硅铁行业分析

- 5.1 硅铁相关概述
 - 5.1.1 硅铁的定义及牌号
 - 5.1.2 硅铁冶炼
 - 5.1.3 硅铁用途
- 5.2 2021-2023年中国硅铁行业供给分析
 - 5.2.1 中国硅铁行业发展阶段
 - 5.2.2 中国硅铁行业产量规模分析
 - 5.2.3 中国硅铁行业产能状况分析
 - 5.2.4 中国硅铁产地开工情况分析
 - 5.2.5 中国硅铁生产的特点分析
- 5.3 2021-2023年中国硅铁市场需求分析
 - 5.3.1 中国硅铁市场行情回顾
 - 5.3.2 中国硅铁市场发展现状
 - 5.3.3 中国硅铁市场需求规模
 - 5.3.4 中国硅铁贸易状况分析
 - 5.3.5 硅铁市场影响因素分析
- 5.4 2021-2023年中国硅铁，按重量计含硅量 > 55%进出口数据分析
 - 5.4.1 进出口总量数据分析
 - 5.4.2 主要贸易国进出口情况分析
 - 5.4.3 主要省市进出口情况分析

第六章 2021-2023年金属硅其他应用及下游产业分析

- 6.1 有机硅行业分析
 - 6.1.1 有机硅产业链分析

- 6.1.2 有机硅行业基本介绍
- 6.1.3 有机硅市场供给情况
- 6.1.4 有机硅市场需求分析
- 6.1.5 有机硅对外贸易状况
- 6.1.6 有机硅企业竞争格局
- 6.1.7 有机硅市场价格分析
- 6.1.8 有机硅项目投资动态
- 6.1.9 面临挑战及应对措施
- 6.2 多晶硅行业分析
 - 6.2.1 光伏市场装机规模
 - 6.2.2 光伏领域金属硅需求
 - 6.2.3 三氯氢硅产业链分析
 - 6.2.4 多晶硅制备工艺比较
 - 6.2.5 多晶硅市场供给规模
 - 6.2.6 多晶硅市场需求规模
 - 6.2.7 多晶硅价格走势分析
 - 6.2.8 多晶硅市场竞争格局
 - 6.2.9 多晶硅行业发展前景
- 6.3 单晶硅行业分析
 - 6.3.1 单晶硅产业链分析
 - 6.3.2 单晶硅片产能状况
 - 6.3.3 单晶硅片产量分析
 - 6.3.4 单晶硅片消费规模
 - 6.3.5 单晶硅片价格走势
 - 6.3.6 单晶硅片竞争格局
 - 6.3.7 单晶硅行业发展趋势
- 6.4 硅铝合金行业分析
 - 6.4.1 铝硅合金产量状况
 - 6.4.2 铝合金金属硅用量
 - 6.4.3 铝合金消费量占比
 - 6.4.4 行业应用前景分析
- 6.5 硅钢行业分析

- 6.5.1 硅钢定义及分类
- 6.5.2 中国硅钢生产情况分析
- 6.5.3 中国硅钢细分市场结构
- 6.5.4 中国硅钢市场贸易分析
- 6.5.5 中国硅钢市场消费状况
- 6.5.6 中国硅钢市场竞争格局
- 6.5.7 中国硅钢市场发展动态
- 6.6 半导体硅材料业概况
 - 6.6.1 半导体硅材料简述
 - 6.6.2 全球半导体硅片销售规模
 - 6.6.3 中国半导体硅片发展情况
 - 6.6.4 中国半导体硅片竞争格局

第七章 2020-2023年中国金属硅相关企业运营状况分析

- 7.1 中国蓝星（集团）股份有限公司
 - 7.1.1 企业发展概况
 - 7.1.2 企业发展历程
 - 7.1.3 企业组织架构
 - 7.1.4 企业研发成就
 - 7.1.5 企业经营状况
 - 7.1.6 在华研发布局
- 7.2 浙江新安化工集团股份有限公司
 - 7.2.1 企业发展概况
 - 7.2.2 经营效益分析
 - 7.2.3 业务经营分析
 - 7.2.4 财务状况分析
 - 7.2.5 核心竞争力分析
 - 7.2.6 公司发展战略
 - 7.2.7 未来前景展望
- 7.3 合盛硅业股份有限公司
 - 7.3.1 企业发展概况
 - 7.3.2 企业采购模式

- 7.3.3 企业生产模式
- 7.3.4 经营效益分析
- 7.3.5 业务经营分析
- 7.3.6 财务状况分析
- 7.3.7 核心竞争力分析
- 7.3.8 公司发展战略
- 7.3.9 未来前景展望
- 7.4 山东东岳有机硅材料股份有限公司
 - 7.4.1 企业发展概况
 - 7.4.2 经营效益分析
 - 7.4.3 业务经营分析
 - 7.4.4 财务状况分析
 - 7.4.5 核心竞争力分析
 - 7.4.6 公司发展战略
- 7.5 唐山三孚硅业股份有限公司
 - 7.5.1 企业发展概况
 - 7.5.2 经营效益分析
 - 7.5.3 业务经营分析
 - 7.5.4 财务状况分析
 - 7.5.5 核心竞争力分析
 - 7.5.6 公司发展战略
 - 7.5.7 未来前景展望

第八章 对2023-2029年中国金属硅行业投资前景预测

- 8.1 中国金属硅行业发展展望
 - 8.1.1 金属硅行业发展前景
 - 8.1.2 金属硅市场发展展望
 - 8.1.3 金属硅行业发展趋势
 - 8.1.4 金属硅技术发展趋势
- 8.2 对2023-2029年中国金属硅市场预测分析
 - 8.2.1 2023-2029年中国金属硅市场影响因素分析
 - 8.2.2 2023-2029年中国金属硅产量预测

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 金属硅产业链
- 图表 工业硅产业链细分产品
- 图表 工业硅成本结构
- 图表 2021年全球工业硅产能及增速
- 图表 2021年全球工业硅产量及增速
- 图表 2021年全球工业硅消费量
- 图表 2021年全球工业硅需求结构（按消费量）
- 图表 2021年全球金属硅产量区域分布
- 图表 2020-2021年Ferroglobe PLC综合收益表
- 图表 2020-2021年Ferroglobe PLC分部资料
- 图表 2020-2021年Ferroglobe PLC收入分地区资料
- 图表 2021-2022年Ferroglobe PLC分部资料
- 图表 2021-2022年美国金属硅进口数量
- 图表 2021-2022年美国金属硅进口均价
- 图表 2020-2021年巴西金属硅出口数量
- 图表 2020-2021年巴西金属硅出口均价
- 图表 2021-2022年巴西金属硅出口数量
- 图表 2021-2022年巴西金属硅出口均价
- 图表 2021年日本从中国进口金属硅数量及金额
- 图表 2022年日本从中国进口金属硅数量及金额
- 图表 2021-2022年德国金属硅进口数量
- 图表 2021-2022年德国金属硅进口均价

图表 中国硅石资源类型及分布

图表 中国硅石资源类型及地区分布

图表 中国不同种类石英矿资源所占比例

图表 辽宁本溪小平顶山和安徽凤阳老青山石英岩矿床的主要成分

图表 云南省昆明棋台和山东省沂南县孙祖石英砂岩矿床的矿物组分

图表 海南省文昌县龙马和福建省东山石英砂矿床的成分组成

图表 江西省永修县松峰和内蒙古通辽地区石英砂矿床的成分组成

图表 江苏省东海和湖北省蕲春县脉石英矿床的成分组成

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0107/202309/21-565057.html>