

2024-2030年中国金属硅市场深度分析与投资潜力分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国金属硅市场深度分析与投资潜力分析报告》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.cction.com/report/202310/414530.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国金属硅市场深度分析与投资潜力分析报告》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、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、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2024-2030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2024-2030年中国金属硅市场预测分析
 - 8.2.1 2024-2030年中国金属硅市场影响因素分析

8.2.2 2024-2030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.cction.com/report/202310/414530.html>