

中国金属硅行业趋势预测及投资方向研究报告2023-2030年

产品名称	中国金属硅行业趋势预测及投资方向研究报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国金属硅行业趋势预测及投资方向研究报告2023-2030年

【全新修订】：2023年5月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

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年国际金属硅行业调研

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年中国金属硅行业调研

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调研

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年硅铁行业调研

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 有机硅行业调研

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 多晶硅行业调研

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 多晶硅行业趋势预测

6.3 单晶硅行业调研

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 硅铝合金行业调研

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 硅钢行业调研

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发展现状分析

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 公司投资前景

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 公司投资前景

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 公司投资前景

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 公司投资前景

7.5.7 未来前景展望

第八章 2023-2030年中国金属硅行业行业前景调研分析

8.1 中国金属硅行业发展展望

8.1.1 金属硅行业趋势预测

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 2023-2030年中国金属硅市场预测分析

8.2.1 2023-2030年中国金属硅市场影响因素分析

8.2.2 2023-2030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

图表 我国脉石英成矿区带划分图

图表 全球高纯石英原料矿床分布

图表 全球高纯石英原料矿床的资源分布与开发现状

图表 2021年部分地区硅石价格走势

图表 2018-2022年国内工业硅供需平衡表

图表 2021年中国工业硅产能区域分布

图表 2021年中国金属硅产量

图表 2021年中国金属硅产量区域分布

图表 2021年中国金属硅需求量

图表 2021年国内金属硅下游需求分布

图表 2021年国内金属硅下游消费结构

图表 2022年国内金属硅市场价格走势

图表 2021年中国金属硅行业竞争格局（按产量）

图表 2021年中国金属硅企业供应量占比

图表 2021年云南工业硅生产前五名企业排名

图表 2021年云南省工业硅开工趋势

图表 2021年新疆工业硅生产前五名企业排名

图表 2020-2021年新疆地区开工率趋势对比图

图表 2021年四川金属硅441#市场价格走势

图表 2020-2021年福建金属硅441#

图表 2021年工业硅进出口数量统计

图表 2021年工业硅进出口总额统计

图表 2021年中国工业硅出口量

图表 2021年中国工业硅进口来源地金额汇总

图表 2021年中国工业硅进出口价格

图表 2021-2023年中国含硅量不少于99.99%的硅进出口总额

图表 2021-2023年中国含硅量不少于99.99%的硅进出口结构

图表 2021-2023年中国含硅量不少于99.99%的硅贸易逆差规模

图表 2021-2022年中国含硅量不少于99.99%的硅进口区域分布

图表 2021-2022年中国含硅量不少于99.99%的硅进口市场集中度（分国家）

图表 2022年主要贸易国含硅量不少于99.99%的硅进口市场情况

图表 2023年主要贸易国含硅量不少于99.99%的硅进口市场情况

图表 2021-2022年中国含硅量不少于99.99%的硅出口区域分布

图表 2021-2022年中国含硅量不少于99.99%的硅出口市场集中度（分国家）

图表 2022年主要贸易国含硅量不少于99.99%的硅出口市场情况

图表 2023年主要贸易国含硅量不少于99.99%的硅出口市场情况

图表 2021-2022年主要省市含硅量不少于99.99%的硅进口市场集中度（分省市）

图表 2022年主要省市含硅量不少于99.99%的硅进口情况

图表 2023年主要省市含硅量不少于99.99%的硅进口情况

图表 2021-2022年中国含硅量不少于99.99%的硅出口市场集中度（分省市）

图表 2022年主要省市含硅量不少于99.99%的硅出口情况

图表 2023年主要省市含硅量不少于99.99%的硅出口情况

图表 2021-2023年中国其他硅进出口总额

图表 2021-2023年中国其他硅进出口结构

图表 2021-2023年中国其他硅贸易顺差规模

图表 2021-2022年中国其他硅进口区域分布

图表 2021-2022年中国其他硅进口市场集中度（分国家）

图表 2022年主要贸易国其他硅进口市场情况

图表 2023年主要贸易国其他硅进口市场情况

图表 2021-2022年中国其他硅出口区域分布

图表 2021-2022年中国其他硅出口市场集中度（分国家）

图表 2022年主要贸易国其他硅出口市场情况

图表 2023年主要贸易国其他硅出口市场情况

图表 2021-2022年主要省市其他硅进口市场集中度（分省市）

图表 2022年主要省市其他硅进口情况

图表 2023年主要省市其他硅进口情况

图表 2021-2022年中国其他硅出口市场集中度（分省市）

图表 2022年主要省市其他硅出口情况

图表 2023年主要省市其他硅出口情况

图表 硅铁化学成分