

2025-2030年中国工业硅行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：工业硅行业概界定及统计标准说明

1.1 工业硅行业概念界定

- 1.1.1 工业硅的定义
- 1.1.2 工业硅的性能
- 1.1.3 工业硅的应用
- 1.1.4 工业硅主要规格

1.2 工业硅行业归属国民经济行业分类

1.3 本报告行业研究范围的界定说明

1.4 本报告的数据来源及统计标准说明

- 1.4.1 本报告权威数据来源
- 1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国工业硅行业PEST分析

2.1 中国工业硅行业政策环境

2.1.1 中国工业硅行业监管体系及机构介绍

- (1) 中国工业硅行业主管部门
- (2) 中国工业硅行业自律组织

2.1.2 中国工业硅行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

- (1) 中国工业硅标准体系建设
- (2) 中国工业硅现行标准汇总
 - 1) 中国工业硅行业国家标准
 - 2) 中国工业硅行业行业标准
 - 3) 中国工业硅行业现行地方标准汇总
 - 4) 中国工业硅行业现行企业标准汇总
 - 5) 中国工业硅行业现行团体标准汇总
- (3) 中国工业硅即将实施标准
- (4) 中国工业硅重点标准解读

2.1.3 国家层面工业硅行业政策规划汇总及解读

- (1) 国家层面工业硅行业政策汇总及解读
- (2) 国家层面工业硅行业规划汇总及解读

2.1.4 31省市工业硅行业政策规划汇总及解读

- (1) 31省市工业硅行业政策规划汇总
- (2) 31省市工业硅行业发展目标解读

2.1.5 国家重点规划/政策对工业硅行业发展的影响

- (1) 国家“十四五”规划对工业硅行业发展的影响
- (2) 《重点新材料首批次应用示范指导目录》对工业硅行业发展的影响
- (3) 《产业结构调整指导目录（2019年本）》

2.1.6 政策环境对工业硅行业发展的影响总结

2.2 中国工业硅行业经济环境

2.2.1 中国宏观经济发展现状

- (1) 中国GDP及增长情况
- (2) 中国三次产业结构
- (3) 中国工业经济增长情况
- (4) 中国固定资产投资情况
- (5) 中国居民消费价格（CPI）
- (6) 中国生产者价格指数（PPI）

2.2.2 中国宏观经济发展展望

- (1) 国际机构对中国GDP增速预测
- (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

2.2.3 工业硅行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国工业硅行业社会环境

2.3.1 中国工业硅行业社会环境分析

- (1) 中国人口规模及增速
- (2) 中国城镇化水平变化
- (3) 中国能源消费结构
- (4) 中国居民环保意识增强

2.3.2 社会环境对工业硅行业发展的影响总结

2.4 中国工业硅行业技术环境

- 2.4.1 工业硅行业生产工艺及流程
- 2.4.2 工业硅行业核心关键技术分析
 - (1) 高纯度的多晶硅（改良西门子法）
 - (2) 有机硅生产工艺
- 2.4.3 工业硅行业研发创新现状
 - (1) 产品创新
 - (2) 生产创新
- 2.4.4 中国工业硅行业科研投入状况
- 2.4.5 工业硅行业相关专利的申请及公开情况
 - (1) 专利申请
 - (2) 专利授权
 - (3) 热门申请人
 - (4) 热门技术领域
- 2.4.6 技术环境对工业硅行业发展的影响分析

第3章：全球工业硅行业发展现状及趋势前景预判

3.1 全球工业硅行业发展历程

3.2 全球工业硅行业供需状况

- 3.2.1 全球工业硅上游硅石资源供给状况
- 3.2.2 全球工业硅行业供给状况
- 3.2.3 全球工业硅行业市场需求状况

3.3 全球工业硅行业贸易状况及产业迁移状况

- 3.3.1 全球工业硅行业区域发展格局
- 3.3.2 全球主要经济体工业硅行业发展分析
 - (1) 巴西工业硅行业
 - (2) 挪威工业硅行业
 - (3) 美国工业硅行业
- 3.3.3 全球工业硅行业贸易状况
- 3.3.4 全球工业硅产业迁移状况

3.4 全球工业硅行业市场规模测算

3.5 全球工业硅行业市场竞争格局及代表性企业案例

- 3.5.1 全球工业硅行业市场竞争状况
- 3.5.2 全球工业硅企业兼并重组状况
- 3.5.3 全球工业硅行业代表性企业布局案例
 - (1) 德国瓦克（Wacker）公司
 - (2) 挪威埃肯（Elkem）公司
 - (3) Ferroglobe Plc公司

3.6 全球工业硅行业发展趋势及市场前景预测

- 3.6.1 全球工业硅行业发展趋势预测
- 3.6.2 全球工业硅行业市场前景预测

第4章：中国工业硅市场供给及市场行业发展走势

4.1 中国工业硅行业发展历程介绍

4.2 中国工业硅行业市场特性分析

- 4.2.1 周期性特征
- 4.2.2 区域性特征
- 4.2.3 季节性特征
- 4.2.4 高能耗、高污染特征

4.3 中国工业硅行业进出口及对外贸易情况

- 4.3.1 中国工业硅行业贸易环境分析
- 4.3.2 中国工业硅行业进出口统计说明
- 4.3.3 中国工业硅行业进出口贸易概况
- 4.3.4 中国工业硅行业进口贸易状况
 - (1) 工业硅行业进口贸易规模
 - (2) 工业硅行业进口价格水平

- (3) 工业硅行业进口国别结构
- 4.3.5 中国工业硅行业出口贸易状况
 - (1) 工业硅行业出口贸易规模
 - (2) 工业硅行业出口价格水平
 - (3) 工业硅行业出口国别结构
- 4.3.6 中国工业硅行业进出口贸易影响因素及发展趋势
- 4.4 中国工业硅产能、产销及产能利用率**
 - 4.4.1 中国工业硅现有产能
 - (1) 全国产能
 - (2) 企业产能
 - 4.4.2 中国工业硅淘汰产能
 - 4.4.3 中国工业硅规划产能
 - 4.4.4 中国工业硅产量规模
 - 4.4.5 中国工业硅销量规模
 - 4.4.6 中国工业硅产能利用率
 - 4.4.7 中国工业硅供需平衡分析
- 4.5 中国工业硅行业市场行情走势**
 - 4.5.1 中国工业硅行业历史价格水平变化及最新价格水平分析
 - 4.5.2 中国工业硅行业价格主要影响因素分析
- 4.6 中国工业硅行业市场规模体量测算**
- 第5章：中国工业硅行业市场竞争格局及投融资分析**
 - 5.1 中国工业硅行业波特五力模型分析**
 - 5.1.1 工业硅行业现有竞争者之间的竞争
 - 5.1.2 关键要素的供应商议价能力分析
 - 5.1.3 消费者议价能力分析
 - 5.1.4 行业潜在进入者分析
 - 5.1.5 替代品风险分析
 - 5.1.6 竞争情况总结
 - 5.2 中国工业硅行业投融资、兼并与重组状况**
 - 5.2.1 中国工业硅行业投融资发展状况
 - (1) 中国工业硅行业投融资概述
 - 1) 工业硅行业资金来源
 - 2) 工业硅行业投融资主体构成
 - (2) 中国工业硅行业投融资事件汇总
 - (3) 中国工业硅行业投融资规模
 - (4) 中国工业硅行业投融资解析
 - (5) 中国工业硅行业投融资趋势预测
 - 5.2.2 中国工业硅行业兼并与重组状况
 - (1) 中国工业硅行业兼并与重组事件汇总
 - (2) 中国工业硅行业兼并与重组类型及动因
 - (3) 中国工业硅行业兼并与重组案例分析
 - (4) 中国工业硅行业兼并与重组趋势预判
 - 5.3 中国工业硅行业竞争格局分析**
 - 5.3.1 产能分布格局
 - 5.3.2 竞争梯队情况
 - 5.4 中国工业硅行业市场集中度分析**
 - 5.4.1 产能集中度分析
 - 5.4.2 产量集中度分析
- 第6章：中国工业硅产业链梳理及上游供应市场分析**
 - 6.1 中国工业硅产业结构属性（产业链）**
 - 6.1.1 工业硅产业链结构梳理
 - 6.1.2 工业硅产业链生态图谱
 - 6.2 中国工业硅产业价值属性（价值链）**
 - 6.2.1 工业硅行业成本结构分析
 - 6.2.2 工业硅行业价值链分析
 - 6.3 工业硅行业上游原材料供应市场分析**
 - 6.3.1 工业硅上游原材料类型
 - (1) 硅石
 - (2) 煤炭

- (3) 碳质还原剂
- 6.3.2 中国硅矿石市场分析
 - (1) 中国硅矿石资源储量
 - (2) 中国硅矿石资源分布
 - (3) 中国硅矿石开采
 - (4) 中国硅冶炼状况
- 6.3.3 中国煤炭市场分析
 - (1) 中国煤炭行业企业数量
 - (2) 中国煤炭产量
 - (3) 中国煤矿数量
 - (4) 中国煤炭消费量
 - (5) 中国煤炭行情走势分析
- 6.3.4 上游原材料对工业硅行业发展的影响分析
- 6.4 工业硅行业上游加工设备供应市场分析**
 - 6.4.1 工业硅上游加工设备类型
 - 6.4.2 工业硅上游加工设备供需状况
 - 6.4.3 工业硅上游加工设备供应商格局
 - 6.4.4 上游加工设备供应对工业硅行业发展的影响分析
- 第7章：中国工业硅行业加工细分产品供需状况分析**
 - 7.1 中国工业硅行业加工细分产品及应用市场结构解析**
 - 7.1.1 工业硅行业加工细分产品结构
 - 7.1.2 工业硅行业加工细分产品竞争格局
 - 7.2 工业硅行业加工细分产品及其应用市场——单晶硅**
 - 7.2.1 单晶硅行业界定
 - 7.2.2 单晶硅行业发展现状
 - 7.2.3 单晶硅行业供需状况
 - (1) 供给端
 - (2) 需求端
 - 7.2.4 单晶硅产业链中上游产品市场解析
 - 7.2.5 单晶硅行业布局状况
 - 7.2.6 单晶硅行业市场需求潜力分析
 - 7.2.7 单晶硅行业市场发展趋势预判
 - 7.3 工业硅行业加工细分产品及其应用市场——多晶硅**
 - 7.3.1 多晶硅行业界定
 - 7.3.2 多晶硅行业发展现状
 - 7.3.3 多晶硅行业供需状况
 - (1) 多晶硅产量情况分析
 - (2) 多晶硅需求情况分析
 - 7.3.4 多晶硅产业链中上游产品市场解析
 - 7.3.5 多晶硅行业竞争状况
 - 7.3.6 多晶硅行业市场需求潜力分析
 - 7.3.7 多晶硅行业市场发展趋势预判
 - 7.4 工业硅行业加工细分产品及其应用市场——有机硅**
 - 7.4.1 有机硅行业界定
 - 7.4.2 有机硅行业发展现状
 - 7.4.3 有机硅行业供需状况
 - (1) 有机硅单体
 - (2) 硅橡胶
 - (3) 硅油
 - (4) 硅树脂
 - (5) 功能性硅烷
 - 7.4.4 有机硅产业链中上游产品市场解析
 - 7.4.5 有机硅行业布局状况
 - (1) 有机硅单体
 - (2) 硅橡胶
 - (3) 硅油
 - (4) 硅树脂
 - (5) 功能性硅烷
 - 7.4.6 有机硅行业市场需求潜力分析

- 7.4.7 有机硅行业市场发展趋势预判
- 7.5 工业硅行业加工细分产品及其应用市场——合金硅**
 - 7.5.1 合金硅行业界定
 - 7.5.2 合金硅行业发展现状
 - 7.5.3 合金硅行业供需状况
 - 7.5.4 合金硅产业链中上游产品市场解析
 - 7.5.5 合金硅行业竞争状况
 - 7.5.6 合金硅行业市场需求潜力分析
 - 7.5.7 合金硅行业市场发展趋势预判
- 第8章：中国工业硅行业下游细分应用市场现状分析**
 - 8.1 中国工业硅行业下游应用领域分布**
 - 8.2 中国光伏发电领域需求潜力分析**
 - 8.2.1 中国光伏领域发展现状
 - (1) 需求情况
 - (2) 供给情况
 - 8.2.2 中国光伏领域趋势前景
 - 8.2.3 中国光伏领域工业硅需求特征及产品类型
 - 8.2.4 中国光伏领域工业硅需求现状分析
 - 8.2.5 中国光伏领域工业硅需求潜力分析
 - 8.3 中国汽车领域需求潜力分析**
 - 8.3.1 中国汽车领域发展现状
 - (1) 供给情况
 - (2) 需求情况
 - 8.3.2 中国汽车领域趋势前景
 - 8.3.3 中国汽车领域工业硅需求特征及产品类型
 - 8.3.4 中国汽车领域工业硅需求现状分析
 - 8.3.5 中国汽车领域工业硅需求潜力分析
 - 8.4 中国化妆品领域需求潜力分析**
 - 8.4.1 中国化妆品发展现状
 - (1) 产品类型
 - (2) 需求情况
 - (3) 市场规模
 - 8.4.2 中国化妆品趋势前景
 - 8.4.3 中国化妆品领域工业硅需求特征及产品类型
 - 8.4.4 中国化妆品领域工业硅需求现状分析
 - (1) 需求应用
 - (2) 需求规模
 - 8.4.5 中国化妆品领域工业硅相关需求潜力分析
- 第9章：中国工业硅产业集群发展现状及重点区域市场发展分析**
 - 9.1 中国工业硅产业区域分布情况**
 - 9.2 中国工业硅行业区域发展格局**
 - 9.3 中国工业硅产业集群发展现状**
 - 9.4 中国工业硅行业重点区域市场分析**
 - 9.4.1 新疆工业硅行业发展
 - (1) 区域行业发展环境
 - (2) 区域行业供需现状
 - (3) 区域行业市场竞争
 - (4) 区域行业发展趋势
 - 9.4.2 云南工业硅行业发展
 - (1) 区域行业发展环境
 - (2) 区域行业供需现状
 - (3) 区域行业市场竞争
 - (4) 区域行业发展趋势
 - 9.4.3 四川工业硅行业发展
 - (1) 区域行业发展环境
 - (2) 区域行业供需现状
 - (3) 区域行业市场竞争
 - (4) 区域行业发展趋势
 - 9.4.4 福建工业硅行业发展

- (1) 区域行业发展环境
- (2) 区域行业供需现状
- (3) 区域行业市场竞争
- (4) 区域行业发展趋势

第10章：中国工业硅行业市场痛点及产业升级布局现状

- 10.1 中国工业硅行业经营效益分析
- 10.2 中国工业硅行业市场痛点分析
- 10.3 中国工业硅产业优化升级发展路径
- 10.4 中国工业硅“互联网+”发展布局现状分析

第11章：中国工业硅产业链代表性企业发展布局案例研究

- 11.1 中国工业硅产业链代表性企业发展布局对比
- 11.2 中国工业硅产业链代表性企业发展布局案例
 - 11.2.1 合盛硅业股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 业务结构及业务区域分布
 - (4) 企业工业硅业务布局
 - (5) 企业发展工业硅业务的优劣势分析
 - 11.2.2 浙江新安化工集团股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 业务结构及业务区域分布
 - (4) 企业工业硅业务布局
 - (5) 企业发展工业硅业务的优劣势分析
 - 11.2.3 江西宏柏新材料股份有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业工业硅行业业务类型及产品介绍
 - (4) 企业工业硅业务布局状况
 - (5) 企业工业硅及关联业务布局的优劣势分析
 - 11.2.4 山东东岳有机硅材料股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 业务结构及业务区域分布
 - (4) 企业工业硅业务布局状况
 - (5) 企业工业硅及关联业务布局的优劣势分析
 - 11.2.5 湖北兴发化工集团股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 业务结构及业务区域分布
 - (4) 企业工业硅业务布局
 - (5) 企业发展工业硅业务的优劣势分析
 - 11.2.6 东方希望集团有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业工业硅行业业务类型及产品介绍
 - (4) 企业工业硅及关联业务布局的优劣势分析
 - 11.2.7 浙江中晶科技股份有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 业务结构及业务区域分布
 - (4) 企业工业硅产品情况
 - (5) 企业工业硅及关联业务布局的优劣势分析
 - 11.2.8 四川乐山鑫河电力综合开发有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业工业硅产品及应用情况
 - (4) 企业工业硅产能情况
 - (5) 企业工业硅及关联业务布局的优劣势分析

- 11.2.9 新亚强硅化学股份有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 业务结构及业务区域分布
 - (4) 企业工业硅业务布局
 - (5) 企业发展工业硅业务的优劣势分析
- 11.2.10 中国南玻集团股份有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 业务结构及业务区域分布
 - (4) 企业工业硅业务布局
 - (5) 企业工业硅及关联业务布局的优劣势分析
- 第12章：中国工业硅行业发展潜力评估及市场前景预判**
 - 12.1 中国工业硅行业发展全面诊断**
 - 12.2 中国工业硅行业发展机遇与调整分析**
 - 12.3 中国工业硅行业发展潜力评估**
 - 12.3.1 中国工业硅行业生命发展周期
 - 12.3.2 中国工业硅行业发展潜力评估
 - 12.4 中国工业硅行业发展前景预测**
 - 12.5 中国工业硅行业发展趋势预判**
 - 12.5.1 市场竞争趋势
 - 12.5.2 技术创新趋势
 - 12.5.3 细分市场趋势
- 第13章：中国工业硅行业投资特性及投资机会分析**
 - 13.1 中国工业硅行业投资风险预警及防范**
 - 13.1.1 工业硅行业政策风险及防范
 - 13.1.2 工业硅行业技术风险及防范
 - (1) 技术人员流失或无法及时补充风险
 - (2) 技术开发滞后风险
 - (3) 出现替代性技术或产品风险
 - 13.1.3 工业硅行业宏观经济波动风险及防范
 - 13.1.4 工业硅行业安全生产风险及防范
 - 13.2 中国工业硅行业市场进入壁垒分析**
 - 13.2.1 工业硅行业人才壁垒
 - 13.2.2 工业硅行业技术壁垒
 - 13.2.3 工业硅行业资金壁垒
 - 13.2.4 工业硅行业安全和环保壁垒
 - 13.2.5 工业硅行业资源壁垒
 - 13.3 中国工业硅行业投资价值评估**
 - 13.4 中国工业硅行业投资机会分析**
 - 13.4.1 优势细分领域投资机会
 - 13.4.2 重点区域市场投资机会
 - (1) 新疆地区
 - (2) 云南地区
 - 13.4.3 重点产品市场投资机会
- 第14章：中国工业硅行业投资策略与可持续发展建议**
 - 14.1 中国工业硅行业投资策略与建议**
 - 14.2 中国工业硅行业可持续发展建议**

图表目录

- 图表1：硅的物性和化性
- 图表2：硅的分类
- 图表3：工业硅的应用图
- 图表4：工业硅主要产品规格（单位：%）
- 图表5：工业硅行业代码表

- 图表6: 本报告行业研究范围的界定说明
- 图表7: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表8: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表9: 中国工业硅行业监管体系构成
- 图表10: 中国工业硅行业主管部门
- 图表11: 中国工业硅行业自律组织
- 图表12: 中国工业硅标准体系建设
- 图表13: 截至到2022年中国工业硅行业国家标准
- 图表14: 截至2024年中国工业硅的行业标准
- 图表15: 截至2024年中国工业硅行业现行地方标准汇总
- 图表16: 截至2024年中国工业硅行业现行企业标准汇总
- 图表17: 截至2024年中国工业硅行业现行团体标准汇总
- 图表18: 截至2024年中国工业硅行业即将实行标准
- 图表19: 中国工业硅重点标准解读
- 图表20: 截至2024年中国工业硅行业发展政策汇总
- 图表21: 截至2024年中国工业硅行业发展规划汇总
- 图表22: 2021-2024年省市工业硅行业政策规划汇总
- 图表23: 31省市工业硅行业发展目标解读
- 图表24: 国家“十四五”规划对工业硅行业的影响分析
- 图表25: 《重点新材料首批次应用示范指导目录》对工业硅行业发展的影响分析
- 图表26: 《产业结构调整指导目录(2019年本)》有关有机硅产品的情况
- 图表27: 政策环境对工业硅行业发展的影响总结
- 图表28: 2012-2024年中国GDP增长走势图(单位: 万亿元, %)
- 图表29: 2012-2024年中国三次产业结构(单位: %)
- 图表30: 2012-2024年中国全部工业增加值及增速(单位: 万亿元, %)
- 图表31: 2012-2024年中国固定资产投资额(不含农户)及增速(单位: 万亿元, %)
- 图表32: 2020-2024年中国CPI变化情况(单位: %)
- 图表33: 2020-2024年中国PPI变化情况(单位: %)
- 图表34: 部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测(单位: %)
- 图表35: 2024年中国宏观经济核心指标预测(单位: %)
- 图表36: 2019-2024年中国GDP与工业硅行业消费量相关性
- 图表37: 2019-2024年中国固定资产投资额与工业硅行业消费量相关性
- 图表38: 2013-2024年中国人口规模及自然增长率(单位: 万人, ‰)
- 图表39: 2013-2024年中国城镇人口规模及城镇化率(单位: 万人, %)
- 图表40: 中国城市化进程发展阶段
- 图表41: 2014-2024年中国能源消费总量及清洁能源占比(单位: 亿吨标准煤, %)
- 图表42: 中国城市居民环保意识调研(1)(单位: 亿吨标准煤, %)
- 图表43: 中国城市居民环保意识调研(2)(单位: 亿吨标准煤, %)
- 图表44: 社会环境对工业硅行业发展的影响分析
- 图表45: 工业硅行业的生产流程图
- 图表46: 改良西门子法生产的多晶硅流程图
- 图表47: 有机硅生产流程图
- 图表48: 2024年有机硅研发创新
- 图表49: 埃肯星火有机硅智能车间
- 图表50: 2024年中国工业硅行业科研投入状况(单位: 亿元, %)
- 图表51: 2006-2024年我国工业硅行业技术专利申请情况(单位: 项)
- 图表52: 2006-2024年我国工业硅行业技术专利授权情况(单位: 项)
- 图表53: 截至2024年中国工业硅行业技术专利申请人排行(前二十位)(单位: 项)
- 图表54: 截至2024年中国工业硅行业热门技术
- 图表55: 技术环境对中国工业硅行业发展的影响总结
- 图表56: 全球工业硅行业发展历程
- 图表57: 全球工业硅上游硅石资源区域分布情况
- 图表58: 2019-2024年全球工业硅产量变化情况(单位: 万吨, %)
- 图表59: 2019-2024年全球工业硅消费量变化情况(单位: 万吨)
- 图表60: 2024年全球工业硅需求结构(按消费量)(单位: %)
- 图表61: 2024年全球工业硅产量区域结构(单位: %)
- 图表62: 2019-2024年巴西工业硅产量变化情况(单位: 万吨)
- 图表63: 2019-2024年挪威工业硅产量变化情况(单位: 万吨)
- 图表64: 2025-2030年美国可再生能源发电占比规划(单位: %)

- 图表65: 2019-2024年美国工业硅产量变化情况(单位:万吨)
- 图表66: 全球工业硅行业贸易状况
- 图表67: 全球工业硅行业主要贸易形式及运输周期(单位:天)
- 图表68: 全球工业硅产业迁移状况
- 图表69: 2020-2024年全球工业硅市场规模测算情况(单位:万吨,万元/吨,亿元)
- 图表70: 2024年全球主要工业硅行业企业市场竞争状况(单位:万吨)
- 图表71: 截至2024年全球工业硅企业兼并重组状况
- 图表72: 2017-2024年德国瓦克公司销售额及净利润变化情况(单位:亿欧元)
- 图表73: 德国瓦克公司工业硅产品类型
- 图表74: 2024年德国瓦克公司生产布局情况(单位:人,个,亿欧元)
- 图表75: 瓦克在中国投资布局
- 图表76: 2019-2024年挪威埃肯及公司经营效益情况(单位:亿挪威克朗)
- 图表77: 挪威埃肯公司工业硅产品类型
- 图表78: 2020-2024年Ferroglobe Plc公司营业收入情况统计(单位:亿美元,%)
- 图表79: Ferroglobe Plc公司工业硅相关产品
- 图表80: 全球工业硅行业发展趋势预判
- 图表81: 2025-2030年全球工业硅市场规模预测情况(单位:亿元)
- 图表82: 中国工业硅行业发展历程
- 图表83: 中国工业硅行业进出口商品名称及HS编码
- 图表84: 2019-2024年中国工业硅行业进出口贸易概况(单位:万美元)
- 图表85: 2019-2024年中国工业硅行业进口贸易规模(单位:万美元,万千克)
- 图表86: 2019-2024年中国工业硅行业进口价格水平(单位:美元/千克,%)
- 图表87: 2024年中国工业硅行业进口产品结构(按金额)(单位:万美元,%)
- 图表88: 2019-2024年中国工业硅行业出口贸易规模(单位:万美元,万千克)
- 图表89: 2020-2024年中国工业硅行业出口价格水平(单位:美元/千克,%)
- 图表90: 2024年中国工业硅行业出口产品结构(按金额)(单位:亿美元,%)
- 图表91: 中国工业硅行业进出口贸易发展趋势预判
- 图表92: 2019-2024年中国工业硅产能变化情况(单位:万吨)
- 图表93: 2024年中国工业硅企业产能情况(单位:万吨)
- 图表94: 中国工业硅淘汰产能事件汇总(单位:万吨)
- 图表95: 2024年中国工业硅规划产能情况(单位:万吨)
- 图表96: 2019-2024年中国工业硅产量变化情况(单位:万吨)
- 图表97: 2020-2024年中国工业硅表观消费量变化情况(单位:万吨)
- 图表98: 2019-2024年中国工业硅产能利用率变化情况(单位:%)
- 图表99: 2020-2024年中国工业硅供需平衡分析(单位:%)
- 图表100: 2021-2024年国内市场工业硅现货价格变化(单位:元/吨)
- 图表101: 2020-2024年中国工业硅市场规模测算(单位:万吨,万元/吨,亿元)
- 图表102: 工业硅行业现有企业的竞争分析表
- 图表103: 工业硅行业对上游议价能力分析表
- 图表104: 工业硅行业对下游议价能力分析表
- 图表105: 工业硅行业潜在进入者威胁分析表
- 图表106: 工业硅行业替代品威胁分析
- 图表107: 中国工业硅行业五力竞争综合分析
- 图表108: 工业硅行业资金来源汇总
- 图表109: 工业硅行业投融资主体构成
- 图表110: 2024年至今中国工业硅行业投融资事件汇总
- 图表111: 2020-2024年中国工业硅行业融资规模(单位:亿元)
- 图表112: 2020-2024年中国工业硅行业投融资轮次分布(单位:%)
- 图表113: 中国工业硅行业投融资趋势预判
- 图表114: 2021-2024年中国工业硅行业兼并与重组事件汇总(单位:万元,亿元)
- 图表115: 行业兼并与重组的动因
- 图表116: 中国工业硅行业兼并与重组案例分析
- 图表117: 中国工业硅行业兼并与重组趋势预判
- 图表118: 2024年中国工业硅行业企业竞争格局(单位:%)
- 图表119: 中国工业硅行业企业竞争梯队
- 图表120: 2019及2021年中国工业硅行业CR10产能集中度分析(单位:%)
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！