|  |
| --- |
| [中国硅钢行业现状研究分析及发展趋势预测报告（2025年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/77/GuiGangShiChangJingZhengYuFaZhanQuShi.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： | [中国硅钢行业现状研究分析及发展趋势预测报告（2025年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/77/GuiGangShiChangJingZhengYuFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1673277　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 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/77/GuiGangShiChangJingZhengYuFaZhanQuShi.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

　　硅钢是电力和电子工业的关键材料，其主要应用于变压器、电机和发电机等设备中，以提高能效和减少能量损失。目前，硅钢市场分化为晶粒取向硅钢和无取向硅钢两大类，分别针对变压器和电机的不同需求。生产技术上，通过连续退火和电解镀锌等工艺，不断优化材料性能，减少铁损，提高磁导率。环保要求的提升也促使硅钢生产向低能耗、低排放的绿色制造转型。  
　　未来，硅钢行业将更注重产品的高性能化和应用领域的拓展。随着新能源汽车、可再生能源及智能电网的发展，对高效能、轻量化硅钢的需求将持续增长。材料创新方面，纳米技术、超薄带材技术的应用将进一步提升材料性能。同时，循环经济和资源回收技术的发展，将推动硅钢产业向循环经济模式转变，实现可持续发展。  
　　《[中国硅钢行业现状研究分析及发展趋势预测报告（2025年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/77/GuiGangShiChangJingZhengYuFaZhanQuShi.html)》全面梳理了硅钢产业链，结合市场需求和市场规模等数据，深入剖析硅钢行业现状。报告详细探讨了硅钢市场竞争格局，重点关注重点企业及其品牌影响力，并分析了硅钢价格机制和细分市场特征。通过对硅钢技术现状及未来方向的评估，报告展望了硅钢市场前景，预测了行业发展趋势，同时识别了潜在机遇与风险。报告采用科学、规范、客观的分析方法，为相关企业和决策者提供了权威的战略建议和行业洞察。  
  
第一章 中国硅钢行业发展环境分析  
　　1.1 硅钢行业基本概念  
　　　　1.1.1 硅钢行业定义  
　　　　1.1.2 硅钢产品分类  
　　　　1.1.3 硅钢行业产品牌号表示  
　　　　（1）中国牌号  
　　　　（2）日本牌号  
　　　　1.1.4 硅钢产业链结构  
　　1.2 硅钢行业政策环境分析  
　　　　1.2.1 硅钢行业相关政策分析  
　　　　1.2.2 硅钢行业相关规划分析  
　　　　（1）钢铁行业主要目标  
　　　　（2）钢铁行业重点领域和任务  
　　1.3 硅钢行业经济环境分析  
　　　　1.3.1 国际宏观经济走势分析  
　　　　（1）国际宏观经济现状  
　　　　（2）国际宏观经济预测  
　　　　1.3.2 国内宏观经济走势分析  
　　　　（1）宏观经济运行情况  
　　　　（2）宏观经济走势预测  
　　　　1.3.3 经济环境变化对本行业影响分析  
　　1.4 钢铁行业经营状况分析  
　　　　1.4.1 钢铁行业发展规模分析  
　　　　1.4.2 钢铁行业盈利能力分析  
　　　　1.4.3 钢铁行业运营能力分析  
　　　　1.4.4 钢铁行业偿债能力分析  
　　　　1.4.5 钢铁行业发展能力分析  
　　　　1.4.6 钢铁行业进出口总体状况  
　　　　（1）钢铁进出口规模分析  
　　　　（2）钢铁进出口均价分析  
  
第二章 全球硅钢行业趋势及前景分析  
　　2.1 全球硅钢行业供需分析  
　　　　2.1.1 全球硅钢产能分析  
　　　　2.1.2 全球硅钢产量分析  
　　　　2.1.3 全球硅钢市场需求分析  
　　　　（1）亚洲硅钢市场需求分析  
　　　　（2）欧洲硅钢市场需求分析  
　　　　（3）北美硅钢市场需求分析  
　　　　（4）南美硅钢市场需求分析  
　　　　2.1.4 全球硅钢贸易分析  
　　　　2.1.5 全球硅钢价格走势分析  
　　2.2 全球硅钢巨头经营情况分析  
　　　　2.2.1 新日铁钢铁公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业在华竞争分析  
　　　　2.2.2 日本JFE集团  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业在华竞争分析  
　　　　2.2.3 浦项钢铁公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业在华竞争分析  
　　　　2.2.4 新利佩茨克钢铁公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业在华竞争分析  
　　　　2.2.5 蒂森克虏伯公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业在华竞争分析  
　　　　2.2.6 AK钢铁有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业主要设备分析  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　2.3 全球硅钢行业发展前景预测  
　　　　2.3.1 全球硅钢行业发展趋势分析  
　　　　2.3.2 全球硅钢行业发展前景预测  
  
第三章 中国硅钢行业发展分析  
　　3.1 中国硅钢行业发展概况  
　　　　3.1.1 中国硅钢行业发展规模分析  
　　　　3.1.2 中国硅钢行业影响因素分析  
　　3.2 中国硅钢行业供需分析  
　　　　3.2.1 中国硅钢行业产能分析  
　　　　3.2.2 中国硅钢行业产量分析  
　　　　（1）中国硅钢产量分析  
　　　　（2）中国硅钢产量地区分布  
　　　　3.2.3 中国硅钢消费量分析  
　　　　3.2.4 中国硅钢供需平衡分析  
　　3.3 中国硅钢进出口分析  
　　　　3.3.1 中国硅钢行业进口分析  
　　　　（1）中国硅钢进口整体情况  
　　　　（2）中国取向硅钢进口情况  
　　　　（3）中国无取向硅钢进口情况  
　　　　（4）中国硅钢分国别或地区进口情况  
　　　　（5）中国硅钢分贸易方式进口情况  
　　　　3.3.2 中国硅钢出口情况  
　　　　（1）中国硅钢出口整体情况  
　　　　（2）中国硅钢分国别或地区出口情况  
　　3.4 中国硅钢行业竞争现状分析  
　　　　3.4.1 行业上游议价能力分析  
　　　　3.4.2 行业下游议价能力分析  
　　　　3.4.3 行业内部竞争程度分析  
　　　　3.4.4 行业新进入者威胁分析  
　　　　3.4.5 行业替代品威胁分析  
　　　　3.4.6 硅钢行业竞争总结  
  
第四章 硅钢行业主要产品及技术分析  
　　4.1 行业产品市场分析  
　　　　4.1.1 热轧硅钢片市场及前景预测  
　　　　（1）热轧硅钢片产量分析  
　　　　（2）热轧硅钢片需求量分析  
　　　　（3）热轧硅钢片主要生产企业分析  
　　　　4.1.2 冷轧无取向硅钢片市场及前景预测  
　　　　（1）冷轧无取向硅钢片产量分析  
　　　　（2）冷轧无取向硅钢片主要生产企业分析  
　　　　1）中低牌号无取向硅钢主要生产企业分析  
　　　　2）高牌号无取向硅钢主要生产企业分析  
　　　　（3）冷轧无取向硅钢牌号分析  
　　　　1）电机产品所需无取向硅钢牌号  
　　　　2）家电产品所需无取向硅钢牌号  
　　　　3）其它产品所需无取向硅钢牌号  
　　　　（4）冷轧无取向硅钢片价格走势分析  
　　　　4.1.3 冷轧取向硅钢片市场及前景预测  
　　　　（1）冷轧取向硅钢片产量分析  
　　　　（2）变压器产品所需取向硅钢牌号分析  
　　　　（3）冷轧取向硅钢片主要生产企业分析  
　　4.2 行业工艺技术分析  
　　　　4.2.1 硅钢的生产技术分析  
　　　　（1）硅钢的生产工艺流程  
　　　　1）取向硅钢生产工艺流程  
　　　　2）无取向硅钢片生产工艺流程  
　　　　（2）硅钢成分的控制  
　　　　（3）硅钢的连铸  
　　　　4.2.2 中国硅钢技术水平与国外比较  
　　　　（1）国内外取向硅钢主要牌号性能指标对比  
　　　　（2）国内外无取向硅钢主要牌号性能指标对比  
　　　　（3）国内外取向硅钢主要牌号表面质量对比  
　　　　（4）国内外无取向硅钢主要表面质量对比  
　　　　4.2.3 硅钢技术发展趋势分析  
　　　　（1）取向硅钢技术发展趋势  
　　　　（2）无取向硅钢技术发展趋势  
  
第五章 中国硅钢行业需求领域分析  
　　5.1 变压器行业对硅钢需求分析  
　　　　5.1.1 中国变压器产量分析  
　　　　5.1.2 中国变压器市场需求现状  
　　　　5.1.3 中国变压器市场需求预测  
　　　　5.1.4 变压器行业对硅钢需求趋势  
　　5.2 大电机行业对硅钢需求分析  
　　　　5.2.1 大电机行业市场规模分析  
　　　　5.2.2 大电机行业盈利分析  
　　　　5.2.3 大电机行业发电装机容量分析  
　　　　5.2.4 大电机行业对硅钢的需求趋势  
　　5.3 中小型电机行业对硅钢需求分析  
　　　　5.3.1 中小型电机发展现状分析  
　　　　5.3.2 中小型电机出口技术壁垒分析  
　　　　5.3.3 中小型电机行业对硅钢需求趋势  
　　5.4 制冷压缩机行业对硅钢需求分析  
　　　　5.4.1 空调压缩机分析  
　　　　（1）空调压缩机产量分析  
　　　　（2）空调压缩机销量分析  
　　　　（3）空调压缩机出口分析  
　　　　（4）空调压缩机主要生产企业  
　　　　5.4.2 冰箱压缩机分析  
　　　　（1）冰箱压缩机产量分析  
　　　　（2）冰箱压缩机销量分析  
　　　　（3）冰箱压缩机出口分析  
　　　　5.4.3 制冷压缩机行业对硅钢需求趋势  
　　5.5 汽车行业对硅钢需求分析  
　　　　5.5.1 汽车产销分析  
　　　　（1）汽车产量情况  
　　　　（2）汽车销量情况  
　　　　（3）汽车进出口分析  
　　　　1）汽车进口情况  
　　　　2）汽车出口情况  
　　　　5.5.2 汽车行业对硅钢需求趋势  
  
第六章 硅钢行业主要企业生产经营分析  
　　6.1 硅钢企业发展总体状况分析  
　　6.2 冷轧硅钢领域领先企业个案分析  
　　　　6.2.1 武汉钢铁股份有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业硅钢产品结构  
　　　　（3）企业硅钢产能分析  
　　　　（4）企业硅钢工艺水平分析  
　　　　（5）企业销售渠道与网络  
　　　　（6）企业经营情况分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业偿债能力分析  
　　　　（7）企业优劣势分析  
　　　　6.2.2 宝山钢铁股份有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业硅钢产品结构  
　　　　（3）企业硅钢产量分析  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营情况分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业偿债能力分析  
　　　　（6）企业优劣势分析  
　　　　6.2.3 鞍钢股份有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业硅钢产品结构  
　　　　（3）企业硅钢产能分析  
　　　　（4）企业硅钢工艺水平分析  
　　　　（5）企业销售渠道与网络  
　　　　（6）企业经营情况分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业偿债能力分析  
　　　　（7）企业优劣势分析  
　　　　6.2.4 太原钢铁（集团）有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业硅钢产品结构  
　　　　（3）企业硅钢产能分析  
　　　　（4）企业技术水平及应用  
　　　　（5）企业经营情况分析  
　　　　1）企业产销能力分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业偿债能力分析  
　　　　（6）企业优劣势分析  
　　　　6.2.5 马鞍山钢铁股份有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业硅钢产品结构  
　　　　（3）企业硅钢产量分析  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营情况分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业偿债能力分析  
　　　　（6）企业优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　6.2.6 涟源钢铁集团有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业硅钢产品结构  
　　　　（3）企业硅钢产能分析  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营情况分析  
　　　　（6）企业优劣势分析  
　　　　6.2.7 中国首钢集团公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业硅钢产品结构  
　　　　（3）企业硅钢产能分析  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　（5）企业优劣势分析  
　　　　6.2.8 上海矽钢有限公司冷轧分公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业硅钢产品结构  
　　　　（3）企业硅钢产能分析  
　　　　（4）企业硅钢工艺水平分析  
　　　　（5）企业经营情况分析  
　　　　1）企业产销能力分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业偿债能力分析  
　　　　（6）企业优劣势分析  
　　　　6.2.9 万鼎硅钢（集团）有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业硅钢产品结构  
　　　　（3）企业硅钢产能分析  
　　　　（4）企业硅钢项目分析  
　　　　（5）企业销售渠道与网络  
　　　　（6）企业优劣势分析  
　　　　6.2.10 广东盈泉钢制品有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业硅钢产品结构  
　　　　（3）企业硅钢产能分析  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营情况分析  
　　　　1）企业产销能力分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业偿债能力分析  
　　　　（6）企业优劣势分析  
　　6.3 热轧硅钢领域领先企业个案分析  
　　　　6.3.1 江苏上矽电工钢有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业硅钢产品结构  
　　　　（3）企业硅钢产能分析  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业优劣势分析  
　　　　6.3.2 赤峰远联钢铁有限责任公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业硅钢产能分析  
　　　　（3）企业销售渠道与网络  
　　　　（4）企业优劣势分析  
　　　　6.3.3 无锡三洲冶金有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业硅钢产品结构  
　　　　（3）企业硅钢工艺水平分析  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营情况分析  
　　　　1）企业产销能力分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业偿债能力分析  
　　　　（6）企业优劣势分析  
　　　　6.3.4 苏州金澄金属制品有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业硅钢产品结构  
　　　　（3）企业硅钢产能分析  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业优劣势分析  
　　　　6.3.5 重庆四钢钢业有限责任公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业硅钢产品结构  
　　　　（3）企业硅钢产能分析  
　　　　（4）企业硅钢工艺水平分析  
　　　　（5）企业销售渠道与网络  
　　　　（6）企业经营情况分析  
　　　　（7）企业优劣势分析  
　　　　6.3.6 天津大邱庄薄板有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业硅钢产品结构  
　　　　（3）企业硅钢产能分析  
　　　　（4）企业硅钢工艺水平分析  
　　　　（5）企业销售渠道与网络  
　　　　（6）企业优劣势分析  
　　　　6.3.7 新余钢铁股份有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业硅钢产品结构  
　　　　（3）企业硅钢工艺水平分析  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营情况分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业偿债能力分析  
　　　　（6）企业优劣势分析  
  
第七章 中智^林－中国硅钢行业投资与前景预测  
　　7.1 硅钢行业投资特性分析  
　　　　7.1.1 行业进入壁垒  
　　　　（1）准入壁垒  
　　　　（2）品牌壁垒  
　　　　（3）技术壁垒  
　　　　7.1.2 行业盈利模式分析  
　　　　7.1.3 行业盈利因素分析  
　　7.2 硅钢行业发展前景预测  
　　　　7.2.1 硅钢行业发展有利因素分析  
　　　　7.2.2 硅钢行业发展不利因素分析  
　　　　7.2.3 硅钢行业发展趋势分析  
　　　　7.2.4 硅钢行业发展前景预测  
　　　　（1）2025-2031年硅钢产量预测  
　　　　（2）2025-2031年硅钢消费量预测  
　　7.3 硅钢行业投资风险  
　　　　7.3.1 行业政策风险  
　　　　7.3.2 行业依赖风险  
　　　　7.3.3 行业技术风险  
　　　　7.3.4 行业价格风险  
　　7.4 硅钢行业投资建议  
　　　　7.4.1 硅钢行业投资现状分析  
　　　　7.4.2 硅钢行业投资机会分析  
　　　　（1）硅钢用途广泛  
　　　　（2）电网基建投资持续增长  
　　　　（3）硅钢需求好转，平衡打破  
　　　　（4）特高压建设和节能变压器应用将是硅钢需求增加的重要变量  
　　　　（5）出口持续：技改+电力基建是未来两大驱动因素  
  
图表目录  
　　图表 1：硅钢按硅含量分类  
　　图表 2：硅钢产业链结构  
　　图表 3：钢铁行业相关政策  
　　图表 4：钢铁行业进出口相关政策  
　　图表 5：硅钢行业相关政策  
　　图表 6：2025年世界主要经济体经济形势简析  
　　图表 7：2024-2025年世界主要经济体宏观经济指标（单位：%）  
　　图表 8：2024-2025年全球主要经济体经济增速及预测分析（单位：%）  
　　图表 9：2024-2025年中国GDP及其增长情况（单位：万亿元，%）  
　　图表 10：2025年我国宏观经济指标预测（单位：%）  
　　图表 11：“十四五”时期中国经济所面临的趋势性变化  
　　图表 12：2024-2025年我国GDP增速和硅钢增速对比（单位：%）  
　　图表 13：2020-2025年钢铁行业经营效益分析（单位：亿元，家，人）  
　　图表 14：2020-2025年中国钢铁行业盈利能力分析（单位：%）  
　　图表 15：2020-2025年中国钢铁行业运营能力分析（单位：次）  
　　图表 16：2020-2025年中国钢铁行业偿债能力分析（单位：%，倍）  
　　图表 17：2020-2025年中国钢铁行业发展能力分析（单位：%）  
　　图表 18：2024-2025年中国钢材进出口走势图（单位：万吨，%）  
　　图表 19：2024-2025年钢材进出口均价情况（单位：美元/吨）  
　　图表 20：2025年中起中国取向硅钢价格出现明显上涨（单位：%）  
　　图表 21：新日铁取向硅钢发展历程  
　　图表 22：新日铁无取向硅钢发展历程  
　　图表 23：新日铁无取向硅钢典型电磁性能  
　　图表 24：新日铁无取向硅钢薄带系列典型电磁性能  
　　图表 25：新日铁一般取向硅钢典型电磁性能  
　　图表 26：新日铁高磁感取向硅钢典型电磁性能  
　　图表 27：新日铁激光刻痕取向硅钢（HiB2SL）典型电磁性能  
　　图表 28：新日铁细化磁畴取向硅钢（HiB2PM）典型电磁性能  
　　图表 29：2025-2031年全球硅钢需求预测（单位：万吨）  
　　图表 30：2020-2025年中国硅钢产能变化（单位：万吨）  
　　图表 31：2024-2025年中国电工钢板（带）产量及其增速变化趋势图（单位：万吨，%）  
　　图表 32：中国电工钢板（带）行业产量集中度分析（单位：%）  
　　图表 33：2024-2025年国内硅钢表观消费量（单位：Kt）  
　　图表 34：2024-2025年硅钢供需平衡表（单位：万吨）  
　　图表 35：2020-2025年中国硅钢进口量（单位：万吨，%）  
　　图表 36：2020-2025年中国取向硅钢进口情况（单位：万吨）  
　　图表 37：2020-2025年中国无取向硅钢进口情况（单位：万吨）  
　　图表 38：2025年全国电工钢（带）分国别进口统计（单位：万吨，万美元，%）  
　　图表 39：2025年全国电工钢（带）分贸易方式进口统计（单位：万吨，万美元，%）  
　　图表 40：2020-2025年全国电工钢（带）出口统计（单位：万吨，%）  
　　图表 41：2025年全国电工钢（带）分国别出口统计（单位：万吨，万美元，%）  
　　图表 42：铁矿石供给情况（单位：%）  
　　图表 43：铁矿石需求情况（单位：%）  
　　图表 44：中国硅钢产能格局（单位：%）  
　　图表 45：我国硅钢行业五力分析结论  
　　图表 46：2024-2025年中国热轧硅钢片产量（单位：万吨，%）  
　　图表 47：2024-2025年中国冷轧无取向硅钢片产量（单位：万吨）  
　　图表 48：电机产品所需无取向硅钢牌号  
　　图表 49：家电产品所需无取向硅钢牌号  
　　图表 50：其它产品所需无取向硅钢牌号  
　　图表 51：2020-2025年冷轧无取向硅钢价格走势图（单位：元/吨）  
　　图表 52：2024-2025年中国冷轧取向硅钢片产量（单位：万吨）  
　　图表 53：变压器产品所需无取向硅钢牌号  
　　图表 54：传统取向硅钢生产工艺（板坯高、中温加热）  
　　图表 55：冷轧无取向低碳低硅硅钢制造工艺  
　　图表 56：薄板坯连铸连轧生产流程  
　　图表 57：国内外取向硅钢主要牌号性能指标对比  
　　图表 58：国内外无取向硅钢主要牌号性能指标对比  
　　图表 59：国内外取向硅钢主要牌号表面质量对比  
　　图表 60：国内外无取向硅钢主要表面质量对比  
　　图表 61：取向硅钢技术发展趋势1、  
　　图表 62：取向硅钢技术发展趋势2、  
　　图表 63：2020-2025年中国变压器产量及同比增长（单位：万千伏安，%）  
　　图表 64：2020-2025年中国变压器制造行业销售收入和资产总额变化趋势（单位：亿元，%）  
　　图表 65：2024-2025年全国发电机及发电机组制造行业市场规模及增长率走势（单位：亿元，%）  
　　图表 66：2024-2025年发电机及发电机组制造行业盈利能力分析（单位：%）  
　　图表 67：2020-2025年中国火电装机容量变动（单位：万千瓦，%）  
　　图表 68：2020-2025年水电装机容量及增速（单位：万千瓦，%）  
　　图表 69：2024-2025年全国核电装机容量情况（单位：万千瓦，%）  
　　图表 70：2020-2025年中国风电装机容量变动（单位：万千瓦，%）  
　　图表 71：2025年以来我国空调用旋转压缩机产量走势（单位：万台，%）  
　　图表 72：2025年以来我国空调用旋转压缩机销量月度走势（单位：万台，%）  
略……

了解《[中国硅钢行业现状研究分析及发展趋势预测报告（2025年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/77/GuiGangShiChangJingZhengYuFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1673277，

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

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/77/GuiGangShiChangJingZhengYuFaZhanQuShi.html>

热点：硅钢的用途、硅钢片、硅钢是什么材料、硅钢价格走势图、取向硅钢与无取向硅钢的区别、硅钢价格、取向硅钢生产企业名单、硅钢片铁芯、硅钢片600和800的区别

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！