

中国硅钢行业市场现状研究与未来前景趋势报告（2024年）

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国硅钢行业市场现状研究与未来前景趋势报告（2024年）

报告编号： 1A101A6 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元

优惠价格： 电子版：7360 元 纸质+电子版：7660 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/6/1A/GuiGangHangYeYanJiuBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

硅钢是电力工业和电子技术中不可或缺的材料，主要应用于变压器、电机和发电机的铁芯制造中，其优异的电磁性能和较低的能耗特性受到广泛重视。目前，硅钢产品分为晶粒取向硅钢和无取向硅钢两大类，以满足不同领域的应用需求。随着技术进步，薄带连铸和高温退火等工艺的应用，使得硅钢的性能得以进一步提升，同时生产过程也更加环保高效。

未来硅钢的发展将更加侧重于提升材料的综合性能，包括降低铁损和提高磁导率，以适应新能源汽车、高效电机和智能电网等新兴领域的需求。环保法规的严格化也将驱使硅钢生产向绿色化转型，生物基涂层和回收技术的应用将更加广泛。此外，随着材料科学的不断进步，新型硅钢材料的研发，如纳米硅钢，将为行业带来革命性变化。

第一章 中国硅钢行业发展综述

第一节 硅钢行业定义及分类

- 一、行业概念及定义
- 二、行业主要产品大类
- 三、行业产品牌号表示
 - 1、中国牌号
 - 2、日本牌号

第二节 行业政策环境分析

- 一、《淘汰落后生产能力、工艺和产品的目录》（第二批）
- 二、《国家经济贸易委员会公告第34号》
- 三、《商务部公告对美俄取向硅钢采取临时反倾销措施》
- 四、《商务部公告第21号》

第三节 行业经济环境分析

- 一、国际宏观经济环境分析
- 二、国内宏观经济环境分析
- 三、行业宏观经济环境分析

第二章 中国硅钢行业发展分析

第一节 中国硅钢行业发展概况

- 一、中国硅钢行业企业规模分析
- 二、中国硅钢行业影响因素分析

第二节 中国硅钢行业产销分析

- 一、中国硅钢行业产能分析
 - 1、中国硅钢现有产能分析
 - 2、中国硅钢新增产能分析
- 二、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
- 三、中国硅钢消费量分析
- 四、中国硅钢供需平衡分析

第三章 硅钢行业细分产品市场分析

第一节 热轧硅钢片市场及前景预测

- 一、热轧硅钢片产量分析
- 二、热轧硅钢片需求量分析
- 三、热轧硅钢片价格走势及预测
- 四、热轧硅钢片主要生产企业分析

第二节 冷轧无取向硅钢片市场及前景预测

- 一、冷轧无取向硅钢片产量分析
- 二、冷轧无取向硅钢片主要生产企业分析
- 三、冷轧无取向硅钢牌号分析
- 四、冷轧无取向硅钢片需求量分析
- 五、冷轧无取向硅钢片价格走势分析

第三节 冷轧取向硅钢片市场及前景预测

- 一、冷轧取向硅钢片产量分析
- 二、冷轧取向硅钢片需求量分析
- 三、冷轧取向硅钢片价格走势分析
- 四、变压器产品所需取向硅钢牌号分析
- 五、冷轧取向硅钢片主要生产企业分析

第四章 硅钢行业新技术分析

第一节 硅钢的生产技术分析

- 一、硅钢的生产工艺流程
- 二、硅钢成分的控制
- 三、硅钢的连铸

第二节 中国硅钢技术水平与国外比较

- 一、国内外取向硅钢主要牌号性能指标对比
- 二、国内外无取向硅钢主要牌号性能指标对比
- 三、国内外取向硅钢主要牌号表面质量对比
- 四、国内外无取向硅钢主要表面质量对比

第三节 硅钢技术发展趋势分析

- 一、取向硅钢技术发展趋势
- 二、无取向硅钢技术发展趋势

第五章 2024-2030年中国硅钢行业投资与前景预测

第一节 硅钢行业投资特性分析

- 一、行业进入壁垒
 - 1、准入壁垒
 - 2、品牌壁垒
 - 3、技术壁垒
- 二、行业盈利模式分析
- 三、行业盈利因素分析

第二节 硅钢行业投资风险

- 一、行业政策风险
- 二、行业依赖风险
- 三、行业技术风险
- 四、行业价格风险

第三节 硅钢行业发展趋势与前景预测

- 一、济研：中国硅钢行业发展趋势分析
- 二、中国硅钢行业发展前景预测
 - 1、2024-2030年硅钢产量预测
 - 2、2024-2030年硅钢消费量预测

第六章 专家观点与研究结论

第一节 报告主要研究结论

第二节 中~智~林：行业专家建议

图表目录

- 图表 1：硅钢按硅含量分类
- 图表 2：2019-2024年美国非农就业人数变动情况（单位：千人，%）
- 图表 3：2019-2024年美国所有员工平均时薪变动情况（单位：%）
- 图表 4：2019-2024年ism制造业指数
- 图表 5：2019-2024年我国工业增加值增速（单位：%）
- 图表 6：2019-2024年我国固定资产投资增速（单位：%）
- 图表 7：2019-2024年社会消费量零售总额增速（单位：%）
- 图表 8：2024-2030年全国制造业pmi走势图（单位：%）
- 图表 9：2019-2024年中国硅钢产能变化（单位：万吨）
- 图表 10：2019-2024年中国硅钢产量（单位：万吨）
- 图表 11：2019-2024年中国硅钢分品种产量（单位：万吨）
- 图表 12：2024年中国硅钢各省产量分布统计
- 图表 13：2019-2024年国内硅钢表观消费量（单位：kt）
- 图表 14：2019-2024年硅钢供需平衡表（单位：万吨）
- 图表 15：2019-2024年中国热轧硅钢片产量
- 图表 16：2019-2024年中国热轧硅钢片价格走势（单位：元/吨）
- 图表 17：2019-2024年中国冷轧无取向硅钢片产量（单位：万吨）
- 图表 18：2019-2024年国内生产企业高牌号无取向硅钢生产情况
- 图表 19：电机产品所需无取向硅钢牌号
- 图表 20：家电产品所需无取向硅钢牌号
- 图表 21：其它产品所需无取向硅钢牌号
- 图表 22：2019-2024年中国冷轧取向硅钢片产量（单位：万吨）
- 图表 23：变压器产品所需无取向硅钢牌号
- 图表 24：传统取向硅钢生产工艺（板坯高、中温加热）
- 图表 25：冷轧无取向低碳低硅硅钢制造工艺
- 图表 26：薄板坯连铸连轧生产流程
- 图表 27：国内外取向硅钢主要牌号性能指标对比
- 图表 28：国内外无取向硅钢主要牌号性能指标对比
- 图表 29：国内外取向硅钢主要牌号表面质量对比
- 图表 30：国内外无取向硅钢主要表面质量对比
- 图表 31：取向硅钢技术发展趋势（一）
- 图表 32：取向硅钢技术发展趋势（二）
- 图表 33：2024-2030年中国硅钢产量预测
- 图表 34：2024-2030年中国硅钢需求量预测
- 略……

订阅“中国硅钢行业市场现状研究与未来前景趋势报告（2024年）”，编号：1A101A6，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/6/1A/GuiGangHangYeYanJiuBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！