

2024-2030年中国电磁线行业 发展态势与市场供需预测报告

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年中国电磁线行业发展态势与市场供需预测报告》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/202310/413236.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

电磁线是制造电工产品中的线圈或绕组的绝缘电线，又称绕组线。电磁线广泛应用于电力、机电、电气设备、家用电器、电子、通讯和交通等领域，直接服务对象是变压器、电抗器、继电器、电机电器等产品。

与欧美发达国家相比，我国电磁线行业起步较晚，但成长迅速，经过50多年的发展，我国电磁线行业现已形成了百万吨以上的生产能力，成为世界电磁线生产、销售、使用第一大国和出口基地。根据中国电器工业协会电线电缆分会数据，2020年国内电磁线产量176万吨，2020年中国电磁线需求量达到约180万吨。2021年中国电磁线产量为180万吨，同比增长2.3%。

国内电磁线行业龙头为精达股份，2021年电磁线销售量24.3万吨，2020年市场份额为11.35%。长城科技、冠城大通2020年市占率分别为7.02%、3.96%。目前仅有精达、长城等电磁线龙头企业有量产扁线的能力。2021年，精达股份、金杯电工、冠城大通扁线销量分别为6000、4255、4465吨（精达为新能源汽车扁线，扁线总销量1.05万吨）。扁线生产壁垒高于普通电磁线，行业集中度有望大幅提升。

根据《“十四五”规划和2035远景目标纲要》等政策规划，国家层面将推进电线电缆行业的技术升级和智慧化改造。我国电线电缆行业未来的发展方向有：智慧能源系统建设加快、特高压建设规模扩大、农村电网建设力度加大和国际能源电力合作逐步推进。“十四五”期间，我国主要省份也提出了电线电缆行业的发展方向。其中，辽宁、上海等地均提出了要加大力度对农村电网改造，推进乡村智能电网建设。其他省份的规划中也指出要提升电力的基础设施保障水平，加强电网的升级改造。电磁线作为电线电缆行业的一部分，随着国家“十四五”规划对电线电缆行业发展方向的明确，电磁线行业也将迎来一系列政策利好，市场需求将进一步扩大。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国电磁线行业发展态势与市场供需预测报告》共十一章。首先介绍了电磁线的定义、分类、产业链构成等，接着分析了我国电磁线行业的发展环境、发展现状，然后具体介绍了电磁线生产工艺及主要细分产品市场情况。随后，报告对电磁线行业做了应用领域分析、原材料供应分析和重点企业经营状况分析，最后分析了电磁线行业投资、发展前景与趋势。

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、中国电线电缆协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。您或贵单位若想对电磁线行业有个系统深入的了解、或者想投资电磁线行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 电磁线相关概述

1.1 电磁线定义及分类

1.1.1 电磁线的基本概念

1.1.2 电磁线的行业属性

1.1.3 电磁线的产品分类

1.2 电磁线其他介绍

1.2.1 产业链构成

1.2.2 电磁线的选择原则

第二章 中国电磁线行业发展环境分析

2.1 经济环境分析

2.1.1 全球宏观经济环境

2.1.2 中国宏观经济环境

2.1.3 中国经济转型升级

2.1.4 宏观经济发展预测

2.2 政策监管环境分析

2.2.1 相关政策汇总

2.2.2 行业管理机构

2.2.3 生产许可制度

2.3 产业环境分析

2.3.1 电线电缆市场规模

2.3.2 电线电缆细分市场

2.3.3 电线电缆市场格局

2.3.4 电线电缆市场集中度

2.4 技术环境分析

2.4.1 专利申请状况

2.4.2 专利申请类型

2.4.3 专利区域分布

2.4.4 主要技术构成

2.4.5 主要申请人分布

第三章 2021-2023年中国电磁线行业发展分析

3.1 2021-2023年中国电磁线行业发展综述

3.1.1 行业发展实力

3.1.2 行业发展阶段

3.1.3 行业发展周期

3.1.4 发展状况回顾

3.2 中国电磁线行业供需状况分析

3.2.1 产量规模分析

3.2.2 市场需求规模

3.2.3 市场供求状况

3.3 中国电磁线行业竞争格局

3.3.1 市场竞争格局

3.3.2 产商出货情况

3.3.3 行业竞争态势

3.4 电磁线行业上市公司财务状况分析

3.4.1 上市公司规模

3.4.2 上市公司分布

3.4.3 经营状况分析

3.4.4 盈利能力分析

3.4.5 营运能力分析

3.4.6 成长能力分析

3.4.7 现金流量分析

3.5 电磁线重点应用领域分析

3.5.1 主要应用领域

3.5.2 工业应用领域

3.5.3 新兴应用领域

3.5.4 下游需求分布

3.6 电磁线行业发展的问题及对策

3.6.1 行业发展制约因素

3.6.2 产品结构问题分析

3.6.3 制定行业发展标准

3.6.4 强化行业技术研发

3.6.5 生产企业发展建议

第四章 电磁线生产工艺及技术分析

4.1 电磁线生产工艺流程介绍

4.1.1 导线

4.1.2 退火

4.1.3 涂漆

4.1.4 烘培

4.1.5 冷却

4.1.6 收线

4.2 我国电磁线技术发展特点

4.2.1 产品制造工艺技术是质量的核心

4.2.2 性能测控技术是产品质量监控的依据

4.2.3 制造装备技术是电磁线质量稳定的保证

4.3 电磁线细分产品工艺技术研发情况

4.3.1 漆包线

4.3.2 纤维绕包线

4.3.3 各种薄膜、绝缘带及纤维合绕包线

4.3.4 纸包线

4.3.5 其它电磁线

4.4 电磁线生产新兴工艺技术

4.4.1 无（低）公害漆及漆包工艺

4.4.2 绕包线新工艺

第五章 2021-2023年电磁线主要细分产品市场发展分析

5.1 漆包线

5.1.1 相关概念简述

5.1.2 主要应用途径

5.1.3 市场需求情况

5.1.4 市场产量规模

5.1.5 市场竞争格局

- 5.1.6 上市企业销量
- 5.1.7 产品发展趋势
- 5.2 绕组线
 - 5.2.1 行业发展现状
 - 5.2.2 市场发展规模,
 - 5.2.3 行业发展建议
 - 5.2.4 技术发展方向
 - 5.2.5 行业发展趋势
- 5.3 铜芯、铝芯电磁线
 - 5.3.1 铜芯电磁线行业发展格局
 - 5.3.2 铝芯电磁线行业发展格局

第六章 2021-2023年中国电磁线下游主要应用领域市场分析

- 6.1 电力设备行业
 - 6.1.1 发电规模分析
 - 6.1.2 电力消费状况
 - 6.1.3 设备生产规模
 - 6.1.4 电磁线应用及需求
- 6.2 家用电器行业
 - 6.2.1 市场销售规模
 - 6.2.2 产业运行情况
 - 6.2.3 家电出口规模
 - 6.2.4 行业发展趋势
 - 6.2.5 电磁线应用及需求
- 6.3 汽车行业
 - 6.3.1 汽车产销量状况
 - 6.3.2 细分车型产销量
 - 6.3.3 汽车进出口数量
 - 6.3.4 技术发展趋势
 - 6.3.5 电磁线应用及需求
- 6.4 航空装备行业
 - 6.4.1 产业规模分析

- 6.4.2 零部件发展状况
- 6.4.3 重点技术应用
- 6.4.4 电磁线应用及需求

第七章 2021-2023年中国电磁线主要原材料供应分析

7.1 铜

- 7.1.1 铜资源储量及分布
- 7.1.2 铜产业发展阶段
- 7.1.3 铜产量规模分析
- 7.1.4 铜消费结构分析
- 7.1.5 铜价格走势分析
- 7.1.6 铜产品进出口规模
- 7.1.7 铜线应用优缺点

7.2 铝

- 7.2.1 铝资源储量及分布
- 7.2.2 铝业生产规模分析
- 7.2.3 铝消费结构分析
- 7.2.4 铝价格走势分析
- 7.2.5 铝产品进出口规模
- 7.2.6 铝线应用优缺点

第八章 2020-2023年中国电磁线行业重点企业经营状况分析

8.1 铜陵精达特种电磁线股份有限公司

- 8.1.1 企业发展概况
- 8.1.2 主要业务模式
- 8.1.3 经营效益分析
- 8.1.4 业务经营分析
- 8.1.5 财务状况分析
- 8.1.6 核心竞争力分析
- 8.1.7 公司发展战略
- 8.1.8 未来前景展望

8.2 天津经纬辉开光电股份有限公司

8.2.1 企业发展概况

8.2.2 主要业务模式

8.2.3 经营效益分析

8.2.4 业务经营分析

8.2.5 财务状况分析

8.2.6 核心竞争力分析

8.2.7 公司发展战略

8.2.8 未来前景展望

8.3 浙江长城电工科技股份有限公司

8.3.1 企业发展概况

8.3.2 主要业务模式

8.3.3 经营效益分析

8.3.4 业务经营分析

8.3.5 财务状况分析

8.3.6 核心竞争力分析

8.3.7 公司发展战略

8.3.8 未来前景展望

8.4 露笑科技股份有限公司

8.4.1 企业发展概况

8.4.2 企业主要业务

8.4.3 经营效益分析

8.4.4 业务经营分析

8.4.5 财务状况分析

8.4.6 核心竞争力分析

8.4.7 公司发展战略

8.4.8 未来前景展望

8.5 金杯电工股份有限公司

8.5.1 企业发展概况

8.5.2 主要业务模式

8.5.3 经营效益分析

8.5.4 业务经营分析

8.5.5 财务状况分析

- 8.5.6 核心竞争力分析
- 8.5.7 公司发展战略
- 8.5.8 未来前景展望
- 8.6 冠城大通股份有限公司
- 8.6.1 企业发展概况
- 8.6.2 公司主要业务
- 8.6.3 经营效益分析
- 8.6.4 业务经营分析
- 8.6.5 财务状况分析
- 8.6.6 核心竞争力分析
- 8.6.7 公司发展战略
- 8.6.8 未来前景展望

第九章 中国电磁线行业投资分析

- 9.1 电磁线行业投融资状况
- 9.1.1 企业上市动态
- 9.1.2 企业收购动态
- 9.1.3 企业项目投资
- 9.1.4 企业融资动态
- 9.2 电磁线行业投资影响因素
- 9.2.1 铜价大幅波动
- 9.2.2 技术水平较低
- 9.2.3 其他影响因素
- 9.3 电磁线行业投资壁垒分析
- 9.3.1 客户壁垒
- 9.3.2 资金壁垒
- 9.3.3 认证壁垒
- 9.3.4 退出市场壁垒
- 9.3.5 规模效应壁垒
- 9.3.6 工艺和技术壁垒
- 9.4 电磁线行业投资风险及防范措施
- 9.4.1 市场风险

- 9.4.2 技术风险
- 9.4.3 资金风险
- 9.4.4 环保风险
- 9.4.5 企业竞争风险
- 9.4.6 价格波动风险
- 9.4.7 下游应用风险

第十章 中国电磁线行业相关项目案例分析

10.1 摩恩电气电磁性项目投资分析

- 10.1.1 项目基本情况
- 10.1.2 项目资金规模
- 10.1.3 项目投资价值
- 10.1.4 项目投资目的
- 10.1.5 项目投资风险
- 10.1.6 项目投资影响

10.2 长城电工电磁性项目投资分析

- 10.2.1 项目基本情况
- 10.2.2 项目投资必要性
- 10.2.3 项目投资可行性
- 10.2.4 项目投资规划

10.3 洪波科技电磁线技术改造项目投资分析

- 10.3.1 项目基本情况
- 10.3.2 项目投资背景
- 10.3.3 项目投资必要性
- 10.3.4 新增产能情况
- 10.3.5 项目投资概算
- 10.3.6 项目经济效益
- 10.3.7 环境保护情况
- 10.3.8 项目实施进展

第十一章 电磁线行业发展前景及趋势展望

11.1 电线电缆行业发展前景展望

- 11.1.1 全球电线电缆市场规模预测
- 11.1.2 中国电线电缆需求前景预测
- 11.1.3 中国高端环保型线缆前景可期
- 11.1.4 中国线缆市场集中度发展趋势
- 11.1.5 中国线缆下游市场发展趋势
- 11.2 电磁线行业发展趋势预测
 - 11.2.1 产品技术升级趋势
 - 11.2.2 产品结构调整趋势
 - 11.2.3 企业专业化发展趋势
 - 11.2.4 节能环保发展趋势
- 11.3 电磁线产品发展趋势分析
 - 11.3.1 细径化
 - 11.3.2 自粘性
 - 11.3.3 高张力特性
 - 11.3.4 热熔断性
 - 11.3.5 无磁性及高导电性
- 11.4 2023-2027年中国电磁线行业预测分析
 - 11.4.1 2023-2027年中国电磁线行业影响因素分析
 - 11.4.2 2023-2027年中国电磁线需求量预测

图表目录

- 图表 电磁线的分类
- 图表 电磁线产业链构成
- 图表 2017-2021年国内生产总值及其增长速度
- 图表 2017-2021年全国三次产业增加值占国内生产总值比重
- 图表 2022年GDP初步核算数据
- 图表 中国电线电缆行业的主要法律法规及政策
- 图表 2014-2020年中国电线电缆行业销售收入及增速
- 图表 2020年中国电线电缆行业细分市场结构
- 图表 2020年中国线缆行业最具竞争力企业前20强
- 图表 2020年中国电线电缆行业市场集中度情况
- 图表 2012-2021年电磁线技术领域专利申请状况

图表 电磁线行业专利申请类型

图表 我国电磁线专利申请地域分布

图表 电磁线专利技术布局的集中领域

图表 电磁线专利技术的企业布局

图表 2016-2020年中国电磁线产量规模

图表 2012-2020年中国电磁线需求量

图表 2020年电磁线行业竞争格局

图表 2016-2020年中国电磁线主要产商出货情况

图表 电磁线行业上市公司名单

图表 2016-2020年电磁线行业上市公司资产规模及结构

图表 电磁线行业上市公司名单

图表 2017-2021年电磁线行业上市公司资产规模及结构

图表 电磁线行业上市公司上市板分布情况

图表 电磁线行业上市公司地域分布情况

图表 2017-2021年电磁线行业上市公司营业收入及增长率

图表 2017-2021年电磁线行业上市公司净利润及增长率

图表 2017-2021年电磁线行业上市公司毛利率与净利率

图表 2017-2021年电磁线行业上市公司营运能力指标

图表 2021-2022年电磁线行业上市公司营运能力指标

图表 2017-2021年电磁线行业上市公司成长能力指标

图表 2021-2022年电磁线行业上市公司成长能力指标

图表 2017-2021年电磁线行业上市公司销售商品收到的现金占比

图表 中国电磁线下游市场需求分布

图表 电磁线生产工艺流程

图表 无（低）公害漆包线制造工艺

图表 漆包线下游应用领域

图表 漆包线需求量

图表 2016-2025年我国漆包线产量及增速

图表 我国漆包线行业市场格局

图表 2020年中国主要上市公司漆包线销量及增速

图表 2016-2020年精达股份漆包线业务收入及增速

图表 铜芯电磁线领域主要厂商

图表 铝芯电磁线领域主要厂商

图表 2011-2020年全国发电量及增速情况

图表 2011-2020年全国电力装机及增速情况

图表 2011-2020年全国新增电力装机容量情况

图表 2016-2021年发电设备产量变化走势

图表 2016-2021年水、火、风、核电设备产量占比变化走势

图表 2015-2021年中国家电市场全品类零售额规模及同比增速

图表 2012-2021年中国家电出口额走势

图表 2020-2021年中国大家电出口量同比增速

图表 我国汽车产销量

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/413236.html>