

# 2024-2030年中国扁线电机行业发展现状及投资潜力研究报告

产品名称	2024-2030年中国扁线电机行业发展现状及投资潜力研究报告
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

2024-2030年中国扁线电机行业发展现状及投资潜力研究报告

【全新修订】：2024年3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

包含售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

章：扁线电机行业概念界定及发展环境剖析

节 扁线电机基本概念

## 一、扁线电机概念界定及特性

## 二、扁线电机的优劣势

### 1、扁线电机优势分析

### 2、扁线电机劣势分析

## 三、扁线电机与圆线电机的对比

### 1、扁线电机与圆线电机绕组线圈对比

### 2、扁线电机与圆线电机效率对比

### 3、扁线电机与圆线电机优劣势对比

## 四、电机行业所属的国民经济分类代码

## 五、本报告的数据来源及统计标准说明

## 第二节 电机行业政策环境分析

### 一、行业监管体系及机构介绍

### 二、行业相关执行规范标准

### 三、行业发展相关政策规划汇总及解读

### 四、政策环境对扁线电机行业发展的影响分析

## 第三节 扁线电机行业技术环境分析

### 一、扁线电机制造工艺

1、发卡绕组 ( Hair-pin )

2、双端焊接绕组 ( I-pin )

3、波绕组

4、扁线电机制造工艺对比

二、扁线电机的关键工艺

三、扁线电机工艺经济性分析

四、扁线电机相关专利的申请及授权情况

1、专利申请

2、专利公开

3、热门申请人

4、热门技术领域

五、扁线电机技术发展趋势

1、散热性能进一步优化

2、智能化、信息化发展

六、技术环境变化对行业发展带来的深刻影响分析

第四节 扁线电机行业发展机遇与挑战

## 第二章：全球扁线电机行业发展趋势前景及经验借鉴

### 第一节 全球扁线电机行业技术发展历程

#### 第二节 全球扁线电机行业下游应用现状分析

##### 一、全球扁线电机行业发展现状

###### 1、全球扁线电机行业主要供应商分析

###### 2、扁线电机制造工艺装备现状

##### 二、全球扁线电机的下游应用现状

#### 第三节 全球扁线电机行业发展前景预测及经验启示

##### 一、全球扁线电机行业需求潜力预测

###### 1、全球新能源汽车发展现状

###### 2、全球扁线电机行业需求潜力预测

##### 二、全球扁线电机技术及应用发展趋势

##### 三、国外扁线电机市场发展对中国市场发展的经验启示

###### 1、加快扁线电机制造设备自动化进程

###### 2、促进对扁线电机行业规范化发展

## 第三章：中国扁线电机行业发展现状分析

## 节 中国扁线电机行业发展历程

### 第二节 中国扁线电机行业市场供给及需求现状分析

#### 一、中国扁线电机行业研发情况

#### 二、中国扁线电机市场供给

#### 三、中国扁线电机市场需求

#### 四、中国扁线电机行业市场规模分析

#### 五、中国扁线电机进出口分析

### 第三节 中国扁线电机企业/品牌竞争格局

### 第四节 扁线电机行业投资、兼并与重组分析

#### 一、行业投融资现状

##### 1、投融资现状

##### 2、投融资趋势预测

#### 二、行业兼并与重组

##### 1、兼并与重组现状

##### 2、兼并与重组趋势

### 第五节 扁线电机行业发展痛点分析

## 第四章：中国扁线电机行业产业链全景及中上游市场发展

### 第一节 扁线电机行业产业链全景预览

#### 第二节 扁线电机行业上游市场供应情况

##### 一、硅钢片市场分析

###### 1、硅钢片的产能/产量分析

###### 2、硅钢片进出口分析

###### 3、硅钢片表观消费量分析

###### 4、硅钢片价格变动情况

##### 二、铜业市场分析

###### 1、铜材市场产量规模分析

###### 2、铜材进出口分析

###### 3、铜材表观消费量分析

###### 4、铜材市场价格走势分析

###### 5、铜材市场趋势分析

##### 三、铝业市场分析

###### 1、铝材市场产量规模分析

###### 2、铝材进出口分析

3、铝材表观消费量分析

4、铝材市场价格走势分析

5、铝材市场趋势分析

#### 四、磁性材料市场分析

1、铁氧体磁性材料

2、稀土磁性材料

3、磁性材料产品结构

4、行业竞争格局分析

5、进出口分析

#### 五、原材料对行业的影响

1、硅钢片市场对行业的影响

2、铜业市场对行业的影响

3、铝业市场对行业的影响

4、磁性材料市场对行业的影响

### 第五章：扁线电机下游应用市场需求潜力分析

#### 节 扁线电机下游应用发展概述

## 第二节 扁线电机在新能源汽车领域的应用现状及替代趋势分析

### 一、新能源汽车行业供给

#### 1、产量情况

#### 2、出口情况

### 二、新能源汽车行业需求

#### 1、销售情况

#### 2、进口情况

### 三、新能源汽车行业发展前景预测

#### 1、新能源汽车行业产量预测

#### 2、新能源汽车行业销量预测

### 四、新能源汽车行业发展趋势预判

#### 1、行业整体趋势预测

#### 2、产品发展趋势预测

### 五、扁线电机在新能源汽车应用中的替代趋势分析

#### 1、扁线电机在新能源汽车应用现状

#### 2、扁线电机在新能源汽车应用中的替代趋势

## 第三节 扁线电机潜在应用领域分析



## 第六章：中国扁线电机行业代表性企业发展布局案例分析

### 第一节 中国扁线电机行业代表性企业发展对比

#### 第二节 中国扁线电机行业代表性企业发展布局案例分析

##### 一、华域汽车电动系统有限公司

###### 1、企业发展历程及基本信息

###### 2、企业经营状况介绍

###### 3、企业业务结构及销售网络

###### 4、企业扁线电机业务布局

###### 5、企业发展扁线电机业务的优劣势分析

##### 二、天津市松正电动汽车技术股份有限公司

###### 1、企业发展历程及基本信息

###### 2、企业经营状况介绍

###### 3、企业业务结构及销售网络

###### 4、企业扁线电机业务布局

###### 5、企业发展扁线电机业务的优劣势分析

##### 三、浙江方正电机股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业经营状况介绍
- 3、企业业务结构及销售网络
- 4、企业扁线电机业务布局
- 5、企业发展扁线电机业务的优劣势分析

#### 四、蜂巢易创科技有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业经营状况介绍
- 3、企业业务结构及销售网络
- 4、企业扁线电机业务布局
- 5、企业发展扁线电机业务的优劣势分析

#### 五、合肥巨一动力系统有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业经营状况介绍
- 3、企业业务结构及销售网络
- 4、企业扁线电机业务布局
- 5、企业发展扁线电机业务的优劣势分析

## 六、长鹰信质科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业经营状况介绍
- 3、企业业务结构及销售网络
- 4、企业扁线电机业务布局
- 5、企业发展扁线电机业务的优劣势分析

## 七、精进电动科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业经营状况介绍
- 3、企业业务结构及销售网络
- 4、企业扁线电机业务布局
- 5、企业发展扁线电机业务的优劣势分析

## 八、北京佩特来电器有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业经营状况介绍
- 3、企业业务结构及销售网络
- 4、企业扁线电机业务布局

## 5、企业发展扁线电机业务的优劣势分析

# 第七章：中国扁线电机行业投资前景及建议

## 节 中国扁线电机行业发展潜力评价

### 一、行业发展促进因素总结

#### 1、汽车电动化符合国家战略规划

#### 2、从政策和行业看，扁线电机将会是未来驱动电机的发展方向

### 二、行业发展潜力评价

## 第二节 扁线电机发展前景预测

### 一、行业市场容量预测

### 二、行业发展趋势预测

#### 1、整体发展趋势预测

#### 2、竞争格局趋势预测

#### 3、技术发展趋势预测

## 第三节 扁线电机投资特性分析

### 一、行业进入壁垒分析

#### 1、研发技术壁垒

2、人才团队壁垒

3、体系管理与客户认证壁垒

4、产品定制化壁垒

5、规模壁垒

6、资金壁垒

二、行业投资风险预警

第四节 扁线电机投资价值与投资机会

一、行业投资价值分析

二、行业投资机会分析

1、产业链投资机会分析

2、细分市场投资机会分析

3、产业空白点投资机会

第五节 扁线电机投资策略与可持续发展建议

一、行业投资策略分析

1、先发制人的策略

2、从单一总成产品向系统解决方案的演进

二、行业可持续发展建议

## 图表目录

图表：扁线电机定子端部图示

图表：扁线电机结构图示

图表：扁线电机优势分析

图表：扁线电机劣势分析

图表：扁线电机与圆线电机绕组线圈对比

图表：扁线电机与圆线电机效率对比示意图

图表：扁线电机与圆线电机优劣势对比

图表：电机行业所属的国民经济分类

图表：本报告的主要数据来源说明

图表：扁线电机行业监管体制及机构

图表：电机行业发展规划汇总及解读

图表：扁线电机制造工艺分类

图表：扁线电机绕组制造工艺图示

图表：发卡绕组（Hair-pin）制造工艺流程图示

图表：双端焊接绕组（I-pin）制造工艺流程图示

图表：波绕组制造工艺流程图示

图表：扁线电机制作工艺对比分析

图表：扁线电机关键工艺图示

图表：圆线与扁线定子自动线设备折旧和人工工资费用对比分析

图表：2019-2023年17日中国扁线电机相关专利申请数量变化图（单位：件）

图表：2020-2023年17日中国扁线电机相关专利公开数量变化图（单位：件）

图表：截至2023年17日中国扁线电机相关技术专利申请人构成TOP10（单位：件，%）

图表：截至2023年17日中国扁线电机相关技术专利分布领域TOP10（单位：件）

图表：中国扁线电机行业发展机遇与挑战分析

图表：全球扁线电机行业主要供应商一览

图表：全球扁线电机行业下游应用现状

图表：国外扁线电机产品部分参数表（单位：kW，N·m，rpm）

图表：2020-2023年全球新能源汽车销量情况（单位：万辆）

图表：2020-2023年全球扁线电机市场容量预测（单位：亿美元）

图表：中国扁线电机行业专利汇总

图表：中国扁线电机行业已经有的生产线产能、产量汇总

图表：中国扁线电机重点企业应用情况汇总

图表：中国扁线电机行业投融资事件汇总

图表：中国扁线电机行业兼并与重组事件汇总

图表：扁线电机行业发展痛点分析

图表：扁线电机产业链结构

图表：2019-2023年中国硅钢片产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表：2019-2023年中国硅钢片进口量情况（单位：万吨，%）

图表：2019-2023年中国硅钢片出口量情况（单位：万吨，%）

图表：2019-2023年我国硅钢片表观消费量（单位：万吨，%）

图表：2022-2023年上海无取向硅钢价格走势变化图（单位：元/吨）

图表：2015-2023年我国精炼铜产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表：2015-2023年我国铜材产量及增速变化趋势图（单位：万吨）

图表：2016-2023年精炼铜进口量及增长情况（单位：万吨，%）

图表：2016-2023年我国精炼铜出口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表：2016-2023年我国铜材进口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表：2016-2023年我国铜材出口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表：2016-2022年我国铜材表观消费量及增速（单位：万吨，%）

图表：2016-2023年五金材料铜材价格指数

图表：2016-2023年中国铝材产量及增长率（单位：万吨，%）



图表：2016-2023年我国原铝（电解铝）产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表：2016-2023年我国铝材进口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表：2016-2023年我国铝材出口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表：2016-2023年我国原铝进口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表：2016-2023年我国原铝出口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表：2016-2022年我国原铝表观消费量及增长情况（单位：万吨，%）

图表：2016-2023年五金材料铝材价格指数

图表：2019-2023年中国铁氧体磁性材料产量情况（单位：万吨）

图表：中国铁氧体磁性材料产能情况（单位：%）

图表：2019-2023年中国稀土永磁材料产量情况（单位：万吨，%）

图表：2023年中国磁性材料产品结构（按产量（单位：万吨）

图表：磁性材料行业竞争格局

图表：2021-2023年中国磁性材料进口量及金额情况（单位：万吨，亿元）

图表：2021-2023年中国磁性材料出口数量及金额情况（单位：万吨，亿元）

图表：硅钢片市场对扁线电机制造行业的影响分析

图表：铜业市场对扁线电机制造行业的影响分析

图表：铝业市场对直线电机制造行业的影响分析

图表：磁性材料对扁线电机制造行业的影响分析

图表：扁线电机下游应用发展概述

图表：2016-2023年中国新能源汽车产量情况（单位：万辆，%）

图表：2021-2023年中国新能源汽车出口数量（单位：万辆）

图表：2021-2023年中国新能源汽车出口金额（单位：亿美元）

图表：2021-2023年中国新能源汽车出口结构（单位：%）

图表：2021-2023年中国新能源汽车细分产品出口数量（单位：辆）

图表：2016-2023年中国新能源汽车销量情况（单位：万辆，%）

图表：2019-2023年中国新能源汽车市场渗透率情况（单位：%）

图表：2021-2023年中国新能源汽车进口数量（单位：辆）

图表：2021-2023年中国新能源汽车进口金额（单位：亿美元）

图表：2023年中国新能源汽车进口结构（单位：辆，%）

图表：2024-2030年中国新能源汽车行业产量市场预测（单位：万辆，%）

图表：2024-2030年中国新能源汽车销量预计（单位：万辆）

图表：2018-2023年中国新能源汽车保有量情况及目标（单位：万辆）

图表：2022年与2023年中国新能源乘用车补贴标准对比

图表：2022年与2023年中国新能源汽车能量密度要求补贴标准对比

图表：中国多地放宽电动物流车的通行限制情况

图表：中国扁线电机在新能源汽车领域主要应用现状

图表：中国扁线电机潜在应用领域分析

图表：中国扁线电机行业代表性企业对比

图表：华域汽车电动系统有限公司发展历程

图表：华域汽车电动系统有限公司基本信息表

图表：华域汽车电动系统有限公司股权结构（单位：%）

图表：2021-2023年华域汽车电动系统有限公司驱动电机供货量（单位：台）

图表：华域汽车电动系统有限公司扁线电机专利汇总

图表：华域汽车电动系统有限公司发展扁线电机业务的优劣势分析

图表：天津市松正电动汽车技术股份有限公司新能源动力系统市场化发展历程

图表：天津市松正电动汽车技术股份有限公司基本信息表

图表：天津市松正电动汽车技术股份有限公司股权结构（单位：%）

图表：天津市松正电动汽车技术股份有限公司扁线电机专利汇总

图表：天津市松正电动汽车技术股份有限公司纯电动商用车电机290系列

图表：天津市松正电动汽车技术股份有限公司纯电动商用车电机390系列

图表：天津市松正电动汽车技术股份有限公司乘用车电机180系列

图表：天津市松正电动汽车技术股份有限公司乘用车电机220系列

图表：天津市松正电动汽车技术股份有限公司乘用车电机PHEV用系列

图表：天津市松正电动汽车技术股份有限公司乘用车电机P2系列

图表：天津市松正电动汽车技术股份有限公司乘用车增程式扁线发电机

图表：天津市松正电动汽车技术股份有限公司扁线电机应用领域

图表：天津市松正电动汽车技术股份有限公司商用车扁线电机应用型谱

图表：天津市松正电动汽车技术股份有限公司乘用车扁线电机应用示意图

图表：天津市松正电动汽车技术股份有限公司发展扁线电机业务的优劣势分析

图表：浙江方正电机股份有限公司发展历程

图表：浙江方正电机股份有限公司基本信息表

图表：浙江方正电机股份有限公司股权结构（单位：%）

图表：2020-2023年浙江方正电机股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表：2020-2023年浙江方正电机股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表：2020-2023年浙江方正电机股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表：2020-2023年浙江方正电机股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表：2020-2023年浙江方正电机股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表：2023年浙江方正电机股份有限公司业务结构（单位：亿元、%）

图表：2023年浙江方正电机股份有限公司销售网络（单位：亿元，%）

图表：浙江方正电机股份有限公司扁线电机专利汇总