

# 2024-2030年中国扁线电机行业深度调查与投资潜力分析报告

报告大纲

共研网

[www.gonyn.com](http://www.gonyn.com)

## 一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1710605.html>

报告价格：电子版: 8000元 纸介版：8000元 电子和纸介版: 8500元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

## 二、报告目录及图表目录

扁线绕组电机显著特点是定子绕组中采用扁铜线，先把绕组做成类似发卡一样的形状，穿进定子槽内，再在另外一端把发卡的端部焊接起来。通过应用截面积更大的扁铜线，提高电机槽满率，具有高功率/转矩密度、高效率、散热性能更好等优点，同时更易于实现自动化生产，满足新能源乘用车市场爆发后对产品一致性高的要求。但同时扁线电机大规模应用也需要克服一些缺点，比如良品率低，转速上不去，标准化难以及专利壁垒等。

在国外，2007年，雪佛兰VOLT就采用了Hair-Pin（发卡式扁线电机）电机，供应商是雷米（2015年已被零部件巨头博格华纳收购）。2015年，丰田发行第四代普锐斯采用了日本电装的扁线电机。2019年保时捷taycan应用了双扁线电机，电机综合功率高达560KW。

国内开发扁线电机的时间略晚，但研发坚决，近两年扁线电机已成为行业内追求的乘用车驱动电机发展方向。国内头部供应商也开始陆续进入扁线电机研发领域。目前已经有超过10家车企和第三方企业开发扁线电机。

华域汽车是国内最早量产扁线电机的企业，2017年量产的扁线电机装机到荣威车型，目前已经发展至第三代，绕组技术已经从2层、4层走到了8层，功率密度是第一代圆形电机的三倍，最新发布的上汽ER6里搭载了华域电动8层扁线电机。

共研网发布的《2024-2030年中国扁线电机行业深度调查与投资潜力分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

### 第一章 扁线电机行业概述

#### 第一节 电动汽车市场现状与趋势分析

#### 第二节 扁线电机行业定义

#### 第三节 扁线电机发展历程

### 第二章 2022-2023年国外扁线电机市场发展概况

#### 第一节 全球扁线电机市场分析

#### 第二节 亚洲地区主要国家市场概况

#### 第三节 欧洲地区主要国家市场概况

#### 第四节 美洲地区主要国家市场概况

### 第三章 2022年中国扁线电机环境分析

#### 第一节 我国经济发展环境分析

#### 第二节 行业相关政策、标准

## 第四章 中国扁线电机技术发展分析

- 第一节 当前中国扁线电机技术发展现状分析
- 第二节 中国扁线电机技术成熟度分析
- 第三节 中外扁线电机技术差距及其主要因素分析
- 第四节 提高中国扁线电机技术的策略

## 第五章 扁线电机市场特性分析

- 第一节 集中度扁线电机及预测
- 第二节 SWOT扁线电机及预测
  - 一、优势扁线电机
  - 二、劣势扁线电机
  - 三、机会扁线电机
  - 四、风险扁线电机
- 第三节 汽车电机控制供应模式

## 第六章 中国扁线电机发展现状

- 第一节 中国扁线电机市场现状分析及预测
- 第二节 中国扁线电机产量分析及预测
  - 一、扁线电机总体产能规模
  - 二、扁线电机生产区域分布
  - 三、2019-2022年产量
- 第三节 中国扁线电机市场需求分析及预测
  - 一、中国扁线电机需求特点
  - 二、主要地域分布
- 第四节 中国扁线电机价格趋势分析
  - 一、中国扁线电机2019-2022年价格趋势
  - 二、中国扁线电机当前市场价格及分析
  - 三、影响扁线电机价格因素分析
  - 四、2024-2030年中国扁线电机价格走势预测

## 第七章 2018-2022年中国扁线电机行业经济运行

- 第一节 2018-2022年扁线电机行业偿债能力分析
- 第二节 2018-2022年扁线电机行业盈利能力分析
- 第三节 2018-2022年扁线电机行业发展能力分析

#### 第四节 2018-2022年扁线电机行业企业数量及变化趋势

### 第八章 2018-2022年中国扁线电机进、出口分析

#### 第一节 扁线电机进、出口特点

#### 第二节 扁线电机进口分析

#### 第三节 扁线电机出口分析

### 第九章 主要扁线电机企业及竞争格局（企业可定制任选）

#### 第一节 华域汽车

##### 一、企业介绍

##### 二、企业经营业绩分析

##### 三、企业市场份额

##### 四、企业未来发展策略

#### 第二节 方正电机

##### 一、企业介绍

##### 二、企业经营业绩分析

##### 三、企业市场份额

##### 四、企业未来发展策略

#### 第三节 大洋电机

##### 一、企业介绍

##### 二、企业经营业绩分析

##### 三、企业市场份额

##### 四、企业未来发展策略

#### 第四节 天津松正电机

##### 一、企业介绍

##### 二、企业经营业绩分析

##### 三、企业市场份额

##### 四、企业未来发展策略

#### 第五节 蜂巢电驱

##### 一、企业介绍

##### 二、企业经营业绩分析

##### 三、企业市场份额

##### 四、企业未来发展策略

#### 第六节 比亚迪

##### 一、企业介绍

- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

## 第十章 扁线电机投资建议

- 第一节 扁线电机投资环境分析
- 第二节 扁线电机投资进入壁垒分析
  - 一、经济规模、必要资本量
  - 二、准入政策、法规
  - 三、技术壁垒
- 第三节 扁线电机投资建议

## 第十一章 2024-2030年中国扁线电机未来发展预测及投资前景分析

- 第一节 未来扁线电机行业发展趋势分析
  - 一、未来扁线电机行业发展分析
  - 二、未来扁线电机行业技术开发方向
  - 三、总体行业“十四五”整体规划及预测
- 第二节 扁线电机行业相关趋势预测
  - 一、政策变化趋势预测
  - 二、供给趋势预测
  - 二、需求趋势预测

## 第十二章 2023-2029年扁线电机技术开发、项目投资、生产及销售注意事项

- 第一节 产品技术开发注意事项
- 第二节 项目投资注意事项
- 第三节 产品生产注意事项
- 第四节 产品销售注意事项
- 第五节 扁线电机行业投资风险
  - 一、宏观经济风险
  - 二、市场竞争风险
  - 三、技术风险

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1710605.html>