

2023-2029年中国扁线电机 产业发展现状与市场年度调研报告

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

《2023-2029年中国扁线电机产业发展现状与市场年度调研报告》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/202306/368258.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

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。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国扁线电机产业发展现状与市场年度调研报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

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况分析

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、2023-2029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 2023-2029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：<http://www.cction.com/report/202306/368258.html>