

2025-2031年中国新能源汽车电机市场深度分析与投资方向研究报告

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

《2025-2031年中国新能源汽车电机市场深度分析与投资方向研究报告》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/202503/481546.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

电机驱动控制系统是新能源汽车行驶过程中的主要执行结构。新能源汽车中的燃料电池汽车FCV、混合动力汽车HEV和纯电动汽车EV三大类都要用电动机来驱动车轮行驶，选择合适的电机是提高各类电动汽车性价比的重要因素。

2024年，新能源汽车产销分别完成了705.8万辆和688.7万辆，同比分别增长了96.9%和93.4%，连续8年保持全球第一；新能源汽车新车的销量达到汽车新车总销量的25.6%。2024年1-2月，新能源汽车产销累计完成97.7万辆和93.3万辆，同比分别增长18.1%和20.8%，市场占有率达到25.7%。在新能源汽车产销持续高速增长的带动下，作为新能源汽车关键部件的驱动电机市场需求也随之快速攀升。2024上半年，我国新能源汽车驱动电机累计搭载约242.8万套，同比增长102%；电机装机量排名前十企业合计约为166.1万套，占总装机量的68%。其中，比亚迪占据四分之一的份额。

2024年11月，国务院办公厅发布《新能源汽车产业发展规划（2025-2031年）》，提出到2024年新能源汽车销量占当年汽车总销量20%的发展目标。同时，《规划》强调深化“三纵三横”研发布局，以纯电动汽车、插电式混合动力汽车、燃料电池汽车为“三纵”，布局整车技术创新链；以动力电池与管理系统、驱动电机与电力电子、网联化与智能化技术为“三横”，构建关键零部件技术供给体系。政策红利加上关键技术的成熟将带动新能源汽车销量提升，电机市场需求也将实现规模上升。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国新能源汽车电机市场深度分析与投资方向研究报告》从国内外市场现状、产业化发展、竞争与合作、重点企业、投资风险等多方面多角度阐述了新能源汽车电机市场的总体发展状况，并在此基础上对中国新能源汽车电机市场的投资潜力及发展方向进行分析。

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。您或贵单位若想对新能源汽车电机市场有个系统深入的了解、或者想投资新能源汽车电机行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 新能源汽车电机相关概述

1.1 汽车电机控制系统简介

1.2 新能源汽车电机产业链

- 1.3 电动汽车电机基本要求
- 1.4 新能源汽车电机驱动方式
- 1.5 新能源汽车驱动电机主要类别
- 1.6 新能源汽车电机驱动控制技术
- 1.7 车用与工业用电机的区别

第二章 各类电机及其控制系统比较分析

- 2.1 异步电动机
- 2.2 永磁电动机
- 2.3 直流电动机
- 2.4 开关磁阻电动机
- 2.5 各类电机比较

第三章 2020-2024年国际新能源汽车电机行业发展状况

- 3.1 全球新能源汽车销量情况
- 3.2 全球汽车电动化需求分析
- 3.3 全球新能源汽车电机市场规模
- 3.4 全球新能源汽车电机主流供应商
- 3.5 国内外新能源汽车电机技术现状
- 3.6 全球新能源汽车电机技术动态
- 3.7 国内外新能源汽车电机性能对比

第四章 2020-2024年中国新能源汽车电机市场运行状况

- 4.1 中国新能源汽车产销情况
- 4.2 中国新能源汽车电机成本构成
- 4.3 中国新能源汽车电机装机量
- 4.4 中国新能源汽车电机类型分布
- 4.5 中国新能源汽车电机搭载车型

第五章 2020-2024年中国新能源汽车电机区域市场分析

- 5.1 我国新能源汽车电机区域发展格局
 - 5.1.1 新能源汽车区域分布

5.1.2 新能源汽车电机区域分布

5.2 各地区积极布局新能源汽车电机产业

5.2.1 河南省

5.2.2 湖南省

5.2.3 四川省

5.2.4 福建省

5.2.5 武汉市

第六章 2020-2024年中国新能源汽车电机产业化分析

6.1 中国新能源汽车电机产业化进展缓慢

6.2 新能源汽车发展加快推进电机产业化

6.3 中国具备新能源汽车电机产业化优势

6.4 突破新能源汽车电机产业化瓶颈尚需时日

第七章 中国本土新能源汽车电机企业竞争分析

7.1 中国新能源汽车电机企业竞争格局

7.2 中国新能源汽车电机企业集中度

7.3 中国新能源汽车电机企业参与者

7.4 中国第三方独立供应商竞争格局

7.5 中国新能源汽车电机企业竞争方向

第八章 2020-2024年中国整车企业布局新能源汽车电机市场

8.1 大众汽车新能源车用电机项目

8.2 比亚迪新能源汽车核心电子技术项目

8.3 东风汽车智新半导体IGBT模块投产

8.4 长城汽车新能源车用电机项目发展

8.5 特斯拉中国加码提升零部件产能

8.6 吉利与沃尔沃合并开发电机系统

第九章 中国新能源汽车电机系统的差距

9.1 产品性能与汽车业使用要求尚有差距

9.2 动力总成装置的集成度有待提高

9.3 尚未形成完善的供应商体系

第十章 2020-2024年国内重点电机企业经营状况分析

10.1 中山大洋电机股份有限公司

10.1.1 企业发展概况

10.1.2 经营效益分析

10.1.3 业务经营分析

10.1.4 财务状况分析

10.1.5 核心竞争力分析

10.1.6 公司发展战略

10.1.7 未来前景展望

10.2 江西特种电机股份有限公司

10.2.1 企业发展概况

10.2.2 经营效益分析

10.2.3 业务经营分析

10.2.4 财务状况分析

10.2.5 核心竞争力分析

10.2.6 公司发展战略

10.2.7 未来前景展望

10.3 浙江方正电机股份有限公司

10.3.1 企业发展概况

10.3.2 经营效益分析

10.3.3 业务经营分析

10.3.4 财务状况分析

10.3.5 核心竞争力分析

10.3.6 未来前景展望

10.4 宁波韵升股份有限公司

10.4.1 企业发展概况

10.4.2 经营效益分析

10.4.3 业务经营分析

10.4.4 财务状况分析

10.4.5 核心竞争力分析

- 10.4.6 公司发展战略
- 10.4.7 未来前景展望
- 10.5 长鹰信质科技股份有限公司
 - 10.5.1 企业发展概况
 - 10.5.2 经营效益分析
 - 10.5.3 业务经营分析
 - 10.5.4 财务状况分析
 - 10.5.5 核心竞争力分析
 - 10.5.6 公司发展战略
 - 10.5.7 未来前景展望
- 10.6 株洲中车时代电气股份有限公司
 - 10.6.1 企业发展概况
 - 10.6.2 驱动电机业务
 - 10.6.3 经营效益分析
 - 10.6.4 业务经营分析
 - 10.6.5 财务状况分析
 - 10.6.6 核心竞争力分析
 - 10.6.7 公司发展战略
 - 10.6.8 未来前景展望
- 10.7 其他公司介绍
 - 10.7.1 精进电动科技股份有限公司
 - 10.7.2 深圳市大地和电气股份有限公司
 - 10.7.3 上海电驱动股份有限公司
 - 10.7.4 天津松正电动科技有限公司

第十一章 中国新能源汽车电机投资风险提示及投资建议

- 11.1 宏观经济风险
- 11.2 汇率变动风险
- 11.3 市场竞争风险
- 11.4 政策风险分析
- 11.5 资金和人才短板
- 11.6 原材料供给状况

11.7 企业投资建议

第十二章 中国新能源汽车电机投资潜力分析

12.1 产业前景可期

12.2 产业发展机遇

12.2.1 新能源汽车行业发展提速

12.2.2 原材料丰富发展基础良好

12.2.3 造车新势力带动市场需求

12.3 市场规模效应

12.4 市场需求预测

第十三章 中国新能源汽车电机未来发展方向

13.1 行业发展趋势

13.2 产品发展方向

13.3 行业开发热点

图表目录

图表 电动机驱动系统的基本组成框图

图表 电机的分类（按原理）

图表 新能源汽车驱动电机产业链

图表 永磁同步电机和交流异步电机的比较

图表 汽车用驱动电机与一般工业用电机的区别

图表 各种电机的发展历史比较

图表 各类驱动电机基本性能比较

图表 各类驱动电机基本性能比较

图表 2020-2024年全球新能源汽车销量

图表 全球主流车企停售燃油车时间表及新能源汽车未来规划

图表 全球主流车企停售燃油车时间表及新能源汽车未来规划-续

图表 2024年全球电动汽车用电机行业市场规模

图表 2025-2031年全球电动汽车用电机行业市场规模预测

图表 2024年全球新能源电机第三方供应商情况

图表 国内外典型新能源汽车电机技术性能对比

图表 国内外驱动电机企业的永磁同步电机参数比较

图表 国内电机与国外电机技术指标对比差距

图表 2024年中国新能源汽车生产情况

图表 2024年中国新能源汽车销售情况

图表 2024年中国新能源汽车生产情况

图表 2024年中国新能源汽车销售情况

图表 永磁同步电机的构成

图表 永磁同步电机成本构成

图表 电机生产工艺流程图

图表 电机控制器硬件构成

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202503/481546.html>