

中国新能源汽车驱动电机行业现状深度分析与 发展前景预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国新能源汽车驱动电机行业现状深度分析与发展前景预测报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202412/736806.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

新能源汽车驱动电机是新能源汽车三大核心部件之一，约占新能源汽车成本的10%左右。近年来，受益于新能源汽车行业的蓬勃发展，我国新能源汽车驱动电机市场需求旺盛。当前，永磁同步电机受到大多数新能源汽车厂商的青睐，在我国新能源汽车驱动电机市场中占据主导地位。企业竞争方面，目前弗迪动力领跑我国新能源汽车驱动电机市场，2023年市场份额国内排名第一。但从整体看，我国新能源汽车驱动电机行业集中度仍有提升空间，2023年CR5达到53.5%，且市场呈现整车厂自供体系与第三方驱动电机供应商共存的竞争格局。

1. 新能源汽车驱动电机概述

新能源汽车驱动电机是新能源汽车的动力装置，负责将电能转换为机械能，驱动车辆行驶。其不仅直接影响汽车的主要性能，如爬坡能力、加速能力以及最高车速等，还会影响车辆动力性、经济性和舒适性等，是新能源汽车三大核心部件之一，约占新能源汽车成本的10%左右。

数据来源：观研天下整理

2. 新能源汽车蓬勃发展下，新能源汽车驱动电机市场需求旺盛

一方面，与传统燃油车相比，新能源汽车具有环保、节能、维护成本低等优势，是我国汽车产业转型升级、绿色发展的主要方向，也是我国汽车产业高质量发展的战略选择。因此，近年来我国相继发布《新能源汽车产业发展规划（2021 - 2035年）》《关于2022年新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》等一系列政策，推动新能源汽车行业发展。另一方面，随着技术进步，新能源汽车性能和品质不断提高，再加上人们对新能源汽车的接受度和认可度不断提升，越来越多的消费者选择购买新能源汽车，带动其市场需求持续释放。

在政策、技术和市场需求等因素推动下，近年来我国新能源汽车行业发展迅速，产量和销量快速上升。数据显示，2023年我国新能源汽车产量和销量分别达到958.7万辆和949.5万辆，同比分别增长35.8%和37.9%；2024年其产量和销量继续上升，1-10月分别达到977.9万辆和975万辆，同比分别增长33%和33.9%，已超过2023年全年产销数据。据悉，通常情况下，一辆新能源汽车通常配备1台驱动电机，中高端车型以配备2台驱动电机为主。在新能源汽车蓬勃发展的背景下，新能源汽车驱动电机作为其核心部件，也迎来广阔的发展空间，市场需求持续旺盛。以新能源乘用车为例，在市场需求推动下，近年来我国新能源乘用车驱动电机搭载量快速上升，2023年达到833万台，同比增长44.12%。

数据来源：中国汽车工业协会、观研天下整理

数据来源：观研天下整理

3.永磁同步电机在我国新能源汽车驱动电机市场中占据主导地位

目前，我国新能源车驱动电机包括直流电机、交流异步电机、永磁同步电机、开关磁阻电机四大类。与其他电机相比，永磁同步电机具有功率密度高、高效节能、结构简单、可靠性高等优势，因此我国大多数新能源汽车车企采用的驱动电机是永磁同步电机，包括比亚迪、理想汽车、小鹏汽车、北汽新能源等。数据显示，2023年我国永磁同步电机装机量在新能源汽车驱动电机市场中的占比达到95.6%，占据绝对主导地位。

四大新能源车驱动电机性能对比	对比项目	直流电机	交流异步电机	永磁同步电机
开关磁阻电机	功率密度	低	中	高
	功率因数 (%)	82-85	90-93	60-65
	峰值效率 (%)	85-89	90-95	95-97
	负荷效率 (%)	80-90	80-87	90-92
	过载能力 (%)	200	85-97	78-86
	转速范围(转/分)	300-500	300	300-500
	恒功率区 / 1:05	01:02.2	1:03	过载系数 2 3-5 3 3月5日
	可靠性	中	较高	高
	结构坚固性	低	高	较高
	体积	大	中	小
	重量	重	中	轻
	调速控制性能	很好	中	好好
	电机成本	低	中	高
	控制器成本	低	高	高中

资料来源：公开资料、观研天下整理

数据来源：产业在线、观研天下整理

4.弗迪动力领跑我国新能源新能源汽车驱动电机市场

在广阔前景吸引下，比亚迪、特斯拉、方正电机、宁波双林等企业纷纷入局新能源汽车驱动电机市场。目前，我国新能源汽车驱动电机市场参与者主要分为整车厂自供体系、第三方驱动电机供应商两大阵营。前者产品主要用于自产自销，代表企业有特斯拉（外资）、弗迪动力（比亚迪）、蔚来汽车等；后者主要包括方正电机、宁波双林、华域电动、NIDEC（外资）、联合电子、华为等。其中，弗迪动力凭借强大的技术实力和比亚迪的供应链体系，成为新能源汽车驱动电机市场中的领头企业，2023年达到市场份额达到29.8%；其次为特斯拉和NIDEC两家外资企业，市场份额分别达到8.8%和6.7%。整体来看，我国新能源汽车驱动电机行业集中度不高，2023年CR5为53.5%，集中度仍有较大提升空间。

我国新能源汽车驱动电机市场参与者情况

阵营	概述	代表企业	整车厂自供体系
主要包括车企及车企下设的子公司，产品自产自销，主要用于自身品牌整车。			

特斯拉（外资）、弗迪动力（比亚迪）、蔚来汽车、蜂巢传动（长城汽车）等

第三方驱动电机供应商 不用于自供，驱动电机通过标准后才能进入整车制造商采购体系。

方正电机、宁波双林、华域电动、NIDEC（外资）、联合电子、华为、博格华纳（外资）等

资料来源：公开资料、观研天下整理

数据来源：产业在线、观研天下整理（WJ）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。
更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国新能源汽车驱动电机行业现状深度分析与发展前景预测报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国新能源汽车驱动电机行业发展概述

第一节 新能源汽车驱动电机行业发展情况概述

- 一、新能源汽车驱动电机行业相关定义
- 二、新能源汽车驱动电机特点分析
- 三、新能源汽车驱动电机行业基本情况介绍
- 四、新能源汽车驱动电机行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、新能源汽车驱动电机行业需求主体分析

第二节 中国新能源汽车驱动电机行业生命周期分析

- 一、新能源汽车驱动电机行业生命周期理论概述
- 二、新能源汽车驱动电机行业所属的生命周期分析

第三节 新能源汽车驱动电机行业经济指标分析

- 一、新能源汽车驱动电机行业的赢利性分析
- 二、新能源汽车驱动电机行业的经济周期分析

三、新能源汽车驱动电机行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球新能源汽车驱动电机行业市场发展现状分析

第一节全球新能源汽车驱动电机行业发展历程回顾

第二节全球新能源汽车驱动电机行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲新能源汽车驱动电机行业地区市场分析

一、亚洲新能源汽车驱动电机行业市场现状分析

二、亚洲新能源汽车驱动电机行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲新能源汽车驱动电机行业市场前景分析

第四节北美新能源汽车驱动电机行业地区市场分析

一、北美新能源汽车驱动电机行业市场现状分析

二、北美新能源汽车驱动电机行业市场规模与市场需求分析

三、北美新能源汽车驱动电机行业市场前景分析

第五节欧洲新能源汽车驱动电机行业地区市场分析

一、欧洲新能源汽车驱动电机行业市场现状分析

二、欧洲新能源汽车驱动电机行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲新能源汽车驱动电机行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界新能源汽车驱动电机行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球新能源汽车驱动电机行业市场规模预测

第三章 中国新能源汽车驱动电机行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对新能源汽车驱动电机行业的影响分析

第三节中国新能源汽车驱动电机行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对新能源汽车驱动电机行业的影响分析

第五节中国新能源汽车驱动电机行业产业社会环境分析

第四章 中国新能源汽车驱动电机行业运行情况

第一节中国新能源汽车驱动电机行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国新能源汽车驱动电机行业市场规模分析

一、影响中国新能源汽车驱动电机行业市场规模的因素

二、中国新能源汽车驱动电机行业市场规模

三、中国新能源汽车驱动电机行业市场规模解析

第三节中国新能源汽车驱动电机行业供应情况分析

一、中国新能源汽车驱动电机行业供应规模

二、中国新能源汽车驱动电机行业供应特点

第四节中国新能源汽车驱动电机行业需求情况分析

一、中国新能源汽车驱动电机行业需求规模

二、中国新能源汽车驱动电机行业需求特点

第五节中国新能源汽车驱动电机行业供需平衡分析

第五章 中国新能源汽车驱动电机行业产业链和细分市场分析

第一节中国新能源汽车驱动电机行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、新能源汽车驱动电机行业产业链图解

第二节中国新能源汽车驱动电机行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对新能源汽车驱动电机行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对新能源汽车驱动电机行业的影响分析

第三节我国新能源汽车驱动电机行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国新能源汽车驱动电机行业市场竞争分析

第一节中国新能源汽车驱动电机行业竞争现状分析

一、中国新能源汽车驱动电机行业竞争格局分析

二、中国新能源汽车驱动电机行业主要品牌分析

第二节中国新能源汽车驱动电机行业集中度分析

一、中国新能源汽车驱动电机行业市场集中度影响因素分析

二、中国新能源汽车驱动电机行业市场集中度分析

第三节中国新能源汽车驱动电机行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国新能源汽车驱动电机行业模型分析

第一节中国新能源汽车驱动电机行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国新能源汽车驱动电机行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国新能源汽车驱动电机行业SWOT分析结论

第三节中国新能源汽车驱动电机行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国新能源汽车驱动电机行业需求特点与动态分析

第一节中国新能源汽车驱动电机行业市场动态情况

第二节中国新能源汽车驱动电机行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节新能源汽车驱动电机行业成本结构分析

第四节新能源汽车驱动电机行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节中国新能源汽车驱动电机行业价格现状分析

第六节中国新能源汽车驱动电机行业平均价格走势预测

- 一、中国新能源汽车驱动电机行业平均价格趋势分析
- 二、中国新能源汽车驱动电机行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国新能源汽车驱动电机行业所属行业运行数据监测

第一节中国新能源汽车驱动电机行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节中国新能源汽车驱动电机行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节中国新能源汽车驱动电机行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国新能源汽车驱动电机行业区域市场现状分析

第一节中国新能源汽车驱动电机行业区域市场规模分析

- 一、影响新能源汽车驱动电机行业区域市场分布的因素
- 二、中国新能源汽车驱动电机行业区域市场分布

第二节中国华东地区新能源汽车驱动电机行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区新能源汽车驱动电机行业市场分析
 - (1) 华东地区新能源汽车驱动电机行业市场规模
 - (2) 华东地区新能源汽车驱动电机行业市场现状

(3) 华东地区新能源汽车驱动电机行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区新能源汽车驱动电机行业市场分析

(1) 华中地区新能源汽车驱动电机行业市场规模

(2) 华中地区新能源汽车驱动电机行业市场现状

(3) 华中地区新能源汽车驱动电机行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区新能源汽车驱动电机行业市场分析

(1) 华南地区新能源汽车驱动电机行业市场规模

(2) 华南地区新能源汽车驱动电机行业市场现状

(3) 华南地区新能源汽车驱动电机行业市场规模预测

第五节华北地区新能源汽车驱动电机行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区新能源汽车驱动电机行业市场分析

(1) 华北地区新能源汽车驱动电机行业市场规模

(2) 华北地区新能源汽车驱动电机行业市场现状

(3) 华北地区新能源汽车驱动电机行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区新能源汽车驱动电机行业市场分析

(1) 东北地区新能源汽车驱动电机行业市场规模

(2) 东北地区新能源汽车驱动电机行业市场现状

(3) 东北地区新能源汽车驱动电机行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区新能源汽车驱动电机行业市场分析

(1) 西南地区新能源汽车驱动电机行业市场规模

(2) 西南地区新能源汽车驱动电机行业市场现状

(3) 西南地区新能源汽车驱动电机行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区新能源汽车驱动电机行业市场分析

(1) 西北地区新能源汽车驱动电机行业市场规模

(2) 西北地区新能源汽车驱动电机行业市场现状

(3) 西北地区新能源汽车驱动电机行业市场规模预测

第十一章 新能源汽车驱动电机行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第六节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国新能源汽车驱动电机行业发展前景分析与预测

第一节中国新能源汽车驱动电机行业未来发展前景分析

- 一、新能源汽车驱动电机行业国内投资环境分析
- 二、中国新能源汽车驱动电机行业市场机会分析

三、中国新能源汽车驱动电机行业投资增速预测

第二节中国新能源汽车驱动电机行业未来发展趋势预测

第三节中国新能源汽车驱动电机行业规模发展预测

一、中国新能源汽车驱动电机行业市场规模预测

二、中国新能源汽车驱动电机行业市场规模增速预测

三、中国新能源汽车驱动电机行业产值规模预测

四、中国新能源汽车驱动电机行业产值增速预测

五、中国新能源汽车驱动电机行业供需情况预测

第四节中国新能源汽车驱动电机行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国新能源汽车驱动电机行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国新能源汽车驱动电机行业进入壁垒分析

一、新能源汽车驱动电机行业资金壁垒分析

二、新能源汽车驱动电机行业技术壁垒分析

三、新能源汽车驱动电机行业人才壁垒分析

四、新能源汽车驱动电机行业品牌壁垒分析

五、新能源汽车驱动电机行业其他壁垒分析

第二节新能源汽车驱动电机行业风险分析

一、新能源汽车驱动电机行业宏观环境风险

二、新能源汽车驱动电机行业技术风险

三、新能源汽车驱动电机行业竞争风险

四、新能源汽车驱动电机行业其他风险

第三节中国新能源汽车驱动电机行业存在的问题

第四节中国新能源汽车驱动电机行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国新能源汽车驱动电机行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国新能源汽车驱动电机行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国新能源汽车驱动电机行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节新能源汽车驱动电机行业营销策略分析

一、新能源汽车驱动电机行业产品策略

二、新能源汽车驱动电机行业定价策略

三、新能源汽车驱动电机行业渠道策略

四、新能源汽车驱动电机行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202412/736806.html>