

# 2023-2028年中国汽车驱动电机行业市场调查研究 及发展战略规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2028年中国汽车驱动电机行业市场调查研究及发展战略规划报告》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：<https://www.huaon.com/channel/qclj/870053.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 电机概述

#### 1.1电机的概念及意义

##### 1.1.1电机的定义

##### 1.1.2电机的在电动汽车行业的地位

#### 1.2电机结构介绍

##### 1.2.1电机驱动系统结构

##### 1.2.2电机本体结构

#### 1.3电机类型及其特点

##### 1.3.1直流电机及其控制系统

##### 1.3.2交流三相感应电机及其控制系统

##### 1.3.3永磁同步电机及其控制系统

##### 1.3.4开关磁阻电机及其控制系统

##### 1.3.5驱动电机分类

#### 1.4电机类型及其特点

##### 1.4.1车用驱动电机与工业用电机的区别

##### 1.4.2新能源汽车对驱动电机的独特要求

#### 1.5驱动电机及控制系统的发展趋势

##### 1.5.1电机永磁化

##### 1.5.2逆变器数字化

##### 1.5.3系统集成化

### 第二章 2018-2022年电机产业运行宏观环境分析

#### 2.1 2018-2022年中国宏观经济经济环境分析

##### 2.1.1 2018-2022年中国GDP增长情况分析

##### 2.1.2 2022年中国城镇居民人均可支配收入

##### 2.1.3 2022年中国宏观经济运行分析

##### 2.1.4 2022年中国工业发展形势分析

#### 2.2电机相关产业政策分析

##### 2.2.1 2022年高效电机补贴政策

## 2.2.2 2022年政策扶持加快产业步伐

## 第三章 2018-2022年驱动电机产业运行状况分析

### 3.1 2018-2022年世界电机行业发展概况

#### 3.1.1 世界电机行业发展历程

#### 3.1.2 国外驱动电机在新能源汽车上的应用与发展

#### 3.1.3 全球低压交流/直流驱动电机市场现状

### 3.2 2018-2022年中国电机行业运行概况

#### 3.2.1 电机行业发展进入高速期

#### 3.2.2 驱动电机行业发展现状分析

#### 3.2.3 驱动电机行业优势分析

#### 3.2.4 驱动电机行业竞争格局

#### 3.2.5 新能源汽车发展带动驱动电机产业化

### 3.3 中国驱动电机行业问题与对策分析

#### 3.3.1 驱动电机行业现存问题

#### 3.3.2 驱动电机行业产业化瓶颈

#### 3.3.3 驱动电机行业发展对策分析

## 第四章 2018-2022年中国驱动电机主要应用方向分析

### 4.1 电动汽车用驱动电机发展现状与趋势

#### 4.1.1 电动汽车用驱动电机发展现状

#### 4.1.2 电动汽车用驱动电机差距与不足

#### 4.1.3 电动汽车用驱动电机发展趋势

#### 4.1.4 电动汽车用驱动电机发展面临的挑战

### 4.2 电动自行车驱动电机产品发展现状分析

#### 4.2.1 直流驱动系统

#### 4.2.2 感应电动机驱动系统

#### 4.2.3 永磁无刷电动机驱动系统

#### 4.2.4 开关磁阻电动机驱动系统

#### 4.2.5 电动自行车电机驱动系统发展趋势

### 4.3 工业缝纫机驱动电机产品应用分析

#### 4.3.1 伺服电机与传统电子马达性能比较

#### 4.3.2 伺服电机与传统电子马达节能比较

## 第五章 2018-2022年中国新能源汽车行业发展分析

### 5.1 新能源汽车的发展背景

#### 5.1.1 内燃机汽车难以实现节能减排目标

#### 5.1.2 新能源汽车是再次改变世界的机器

## 5.2发展新能源汽车产业的重要意义

### 5.2.1解决节能环保等急迫问题

### 5.2.2实现中国汽车行业的弯道超车

### 5.2.3促进中国经济战略转型

### 5.2.4国家战略和大国义务

## 5.3新能源汽车产业发展如火如荼

### 5.3.1各国新能源汽车发展现状

### 5.3.2中国发展新能源汽车产业的优势

### 5.3.3中国新能源汽车产业化进展

## 5.4中国新能源汽车技术发展现状

### 5.4.1新能源汽车技术总体发展状况

### 5.4.2技术发展路线与动态

### 5.4.3对技术发展路线的判断

### 5.4.4国家政策助推新能源汽车技术发展

### 5.4.5产品成熟度和市场启动时点的判断

### 5.4.6新能源汽车产业发展进程

## 5.5新能源汽车行业投资机会分析

### 5.5.1重点零部件领域投资机会分析

### 5.5.2整车制造领域投资机会分析

## 第六章 2018-2022年中国电动汽车市场运行态势分析

### 6.1 2022年中国电动汽车发展态势分析

#### 6.1.1电动汽车企业进入情况分析

#### 6.1.2上海国际车展纯电动车分析

#### 6.1.3新能源汽车消费补贴政策破局

#### 6.1.4电动汽车推广试点城市综述

### 6.2 2022年中国电动汽车发展态势分析

#### 6.2.1电动汽车步入快速发展期

#### 6.2.2中国电动汽车联盟正式成立

#### 6.2.3中国即将上市电动汽车分析

#### 6.2.4成为中国电动汽车发展元年

#### 6.2.5电动汽车充电站掀起建设热潮

### 6.3 2022年中国电动汽车示范运营动态

### 6.4 2022年中国汽车企业纯电动汽车研发动态

## 第七章 中国驱动电机重点生产企业竞争力分析

### 7.1 天津市松正电动科技有限公司

7.2 中车时代电动汽车股份有限公司

7.3 中山大洋电机股份有限公司

7.4 北京中纺锐力机电有限公司

7.6.1 江西特种电机股份有限公司

7.6.2 上海大郡动力控制技术有限公司

7.6.3 精进电动科技股份有限公司

第八章 2023-2028年中国驱动电机行业前景分析

8.1 中国驱动电机行业发展趋势

8.1.1 车用驱动电机未来发展方向

8.1.2 车用电机发展趋势

8.1.3 驱动方式发展趋势

8.2 2023-2028年驱动电机产业规模预测

第九章 2023-2028年中国驱动电机行业投资策略分析

9.1 中国驱动电机行业投资机会分析

9.1.1 驱动电机行业吸引力分析

9.1.2 驱动电机行业增长动力分析

9.2 驱动电机行业进入壁垒分析

9.2.1 技术水平及技术队伍障碍

9.2.2 行业知名度障碍

9.2.3 资本实力障碍

9.3 驱动电机行业风险因素分析

9.3.1 经济环境不确定性风险

9.3.2 原材料价格波动风险

9.3.3 人才资源风险

9.4 驱动电机行业经营策略建议

图表目录：

图表1 电动机驱动系统的基本组成框图

图表2 车用电机及其控制器方案选择

图表3 永磁电机的价值构成

图表4 电机控制器的价值构成

图表5 纯电动车牵引电机外形图

图表6 电机控制器外形图

图表7 电机本体主要部件拆分图（以三相异步电动机为例）

图表8 各种电机分类（按工作原理与构造区分）

图表9 驱动电机系统的基本性能比较

图表10汽车用驱动电机不同于一般工业用电机

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/qclj/870053.html>