

# 2022-2028年中国驱动电机行业市场竞争策略及发展趋势分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国驱动电机行业市场竞争策略及发展趋向分析报告》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.chyxx.com/research/202011/910476.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

智研咨询发布的《2022-2028年中国驱动电机行业市场竞争策略及发展趋向分析报告》共九章。首先介绍了驱动电机行业市场发展环境、驱动电机整体运行态势等，接着分析了驱动电机行业市场运行的现状，然后介绍了驱动电机市场竞争格局。随后，报告对驱动电机做了重点企业经营状况分析，最后分析了驱动电机行业发展趋势与投资预测。您若想对驱动电机产业有个系统的了解或者想投资驱动电机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 2017-2021年电机产业运行宏观环境分析

#### 2.1 2017-2021年中国宏观经济经济环境分析

##### 2.1.1 2017-2021年中国GDP增长情况分析

- 2.1.2 2021年中国城镇居民人均可支配收入
- 2.1.3 2021年中国宏观经济运行分析
- 2.1.4 2021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 2021年高效电机补贴政策
  - 2.2.2 2021年政策扶持加快产业步伐
- 第三章 2017-2021年驱动电机产业运行状况分析
  - 3.12017-2021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
  - 3.22017-2021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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021年中国电动汽车市场运行态势分析

#### 6.1 中国电动汽车发展态势分析

#### 6.2 2021年中国电动汽车发展态势分析

#### 6.3 2021年中国电动汽车示范运营动态

#### 6.4 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 万向电动汽车有限公司

#### 7.2 湖南南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

#### 7.5 上海电驱动有限公司

## 7.6其他电机企业介绍

### 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（北京）有限公司

### 7.6.4天津松正电动科技有限公司

## 第八章 2022-2028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 2022-2028年驱动电机产业规模预测

## 第九章 2022-2028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 (ZY TL)

#### 部分图表目录：

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

图表 11 新能源汽车对驱动电机的要求

图表 12 2017-2021年中国国内生产总值及增长速度

图表 13 2017-2021年中国城镇居民人均可支配收入及增长率

图表 14 新能源汽车政策扶持

图表 15 世界电机技术发展历史

图表 16 丰田、本田、日产电动车用电机及其指标

图表 17 百公里使用成本比较

图表 18 各种车辆综合性能比较

图表 19 美国WTW减排效果比较（单位：磅）

图表 20 中国WTW减排效果比较

图表 21 2022-2028年中国新能源汽车市场需求预测

图表 22 2022-2028年中国汽车销量与保有量预测

图表 23 “节能与新能源汽车”重大项目总体布局

图表 24 各种电池性能比较

图表 25 锂离子电池充放电原理图

图表 26 锂离子电池内部构造图（聚合物锂电）

图表 27 锂离子电池主要组分常见材料

图表 28 主流正极材料性能参数

图表 29 锂电池成本解析

图表 30 驱动电机系统的基本性能比较

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/910476.html>