

# 2022-2028年中国驱动电机 行业前景展望与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国驱动电机行业前景展望与发展趋势研究报告》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/202203/277647.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

胶片式照相机的电机驱动Motor drive是组装在胶片式照相机内的微型电机或弹簧及其附件的总称，借助微型电机自动地卷取胶片，大多是指35毫米单镜头反光相机所用的。拍一片格和连拍可以交替，连拍时一般一秒钟拍3&mdash;5片格。视照相机的种类，将背部盖子换为长胶卷用片盒，即可拍250片格。除供利用软线的遥控摄影外，亦可借连接到定时器上的间隔控拍器自动地拍摄，或靠控制快门等，应用面较广。倘不需连拍时，使用自动卷片器亦可。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国驱动电机行业前景展望与发展趋势研究报告》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 2015-2019年电机产业运行宏观环境分析

- 2.1 2015-2019年中国宏观经济经济环境分析
  - 2.1.1 2015-2019年中国GDP增长情况分析
  - 2.1.2 2019年中国城镇居民人均可支配收入
  - 2.1.3 2019年上半年中国宏观经济运行分析
  - 2.1.4 2019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 2019年高效电机补贴政策
  - 2.2.2 2019年政策扶持加快产业步伐

## 第三章 2015-2019年驱动电机产业运行状况分析

- 3.1 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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
  - 6.1.1 2019年电动汽车企业进入情况分析
  - 6.1.2 2019年上海国际车展纯电动车分析
  - 6.1.3 2019年新能源汽车消费补贴政策破局
  - 6.1.4 2019年电动汽车推广试点城市综述
- 6.2 2019年中国电动汽车发展态势分析
  - 6.2.1 2019年电动汽车步入快速发展期
  - 6.2.2 2019年中国电动汽车联盟正式成立
  - 6.2.3 2019年中国即将上市电动汽车分析
  - 6.2.4 2019年成为中国电动汽车发展元年
  - 6.2.5 2019年电动汽车充电站掀起建设热潮
- 6.3 2019年中国电动汽车示范运营动态
  - 6.3.1 2019年“十城千辆”电动汽车示范工程
  - 6.3.2 河南纯电动大巴新乡示范运营
  - 6.3.3 南昌市纯电动客车将示范运行
  - 6.3.4 纯电动车成为上海世博新亮点
  - 6.3.5 沂星电动客车应用青岛绿博会
  - 6.3.6 亚运会广汽纯电动客车将亮相
- 6.4 中国汽车企业纯电动汽车研发动态
  - 6.4.1 全铝车体太空纯电动汽车问世
  - 6.4.2 比亚迪电动车上市新车分析
  - 6.4.3 长安汽车电动汽车将产业化上市

- 6.4.4 牡丹汽车商用电动客车通过鉴定
- 6.4.5 黄海汽车首辆纯电动豪华客车下线
- 6.4.6 奇瑞汽车首批纯电动汽车交付使用

## 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
  - 7.1.1 企业基本情况介绍
  - 7.1.2 企业电机业务介绍
  - 7.1.3 企业未来发展计划
- 7.2 湖南南车时代电动汽车股份有限公司
  - 7.2.1 企业基本情况介绍
  - 7.2.2 企业战略定位介绍
  - 7.2.3 企业在轨道交通领域实力强
  - 7.2.4 企业在新能源客车领域应用领先
  - 7.2.5 企业牵手曙光股份
- 7.3 中山大洋电机股份有限公司
  - 7.3.1 企业基本情况介绍
  - 7.3.2 聚三方优势入驱动电机领域
  - 7.3.3 企业合作经历介绍
  - 7.3.4 企业接手四大新能源车关键部件项目
  - 7.3.5 企业四项目达产后收入利润规模预测
- 7.4 北京中纺锐力机电有限公司
  - 7.4.1 企业基本情况介绍
  - 7.4.2 开关磁阻电机系统行业地位突出
  - 7.4.3 开关磁阻电机实现批量供货
  - 7.4.4 开关磁阻电机系统特点简介
- 7.5 上海电驱动有限公司
  - 7.5.1 企业基本情况介绍
  - 7.5.2 企业电机生产线介绍
- 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

## 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 122015-2019年中国国内生产总值及增长速度  
图表 1015-2019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 220-2026年中国新能源汽车市场需求预测  
图表 222022-2028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&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202203/277647.html>