

# 2020-2026年中国电动汽车 用电机产业发展现状与投资前景报告

## 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

《2020-2026年中国电动汽车用电机产业发展现状与投资前景报告》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/202002/154592.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

中企顾问网发布的《2020-2026年中国电动汽车用电机产业发展现状与投资前景报告》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研究分析。它是业内企业、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，具有重要的参考价值！

中企顾问网是国内权威的市场调查、行业分析，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

### 第一章 中国电动汽车用电机行业综述

#### 1.1 电动汽车分类及结构

##### 1.1.1 电动汽车定义及分类

##### 1.1.2 电动汽车的基本结构

(1) 电力驱动及控制系统

(2) 驱动力传动等机械系统

(3) 完成既定任务的工作装置

#### 1.2 电动汽车用电机及控制系统概述

##### 1.2.1 电机驱动系统结构

##### 1.2.2 电机本体结构分析

##### 1.2.3 电机类型及其特点

##### 1.2.4 车用电机的独特要求与特点

(1) 车用电机与工业电机的区别

(2) 电动汽车对电机的独特要求

#### 1.3 电动汽车用电机原材料市场分析

##### 1.3.1 电动车驱动成本构成

##### 1.3.2 磁性材料市场运营情况

##### 1.3.3 硅钢片市场运营情况

##### 1.3.4 铜材市场运营情况

## 第二章 中国电动汽车用电机发展环境分析

### 2.1 行业政策环境分析

#### 2.1.1 行业相关标准

#### 2.1.2 行业政策动向

#### 2.1.3 行业发展规划

### 2.2 行业经济环境分析

#### 2.2.1 国外经济形势分析

#### 2.2.2 国内经济形势分析

#### 2.2.3 经济环境对行业的影响

### 2.3 行业社会环境分析

#### 2.3.1 能源和环境问题日益严峻

#### 2.3.2 节能减排是我国的必然选择

#### 2.3.3 发展电动车对节能减排意义重大

### 2.4 行业技术环境分析

#### 2.4.1 行业研发现状分析

##### (1) 国外研发现状分析

##### (2) 国内研发现状分析

#### 2.4.2 行业关键技术研究

##### (1) 四象限全平面设计技术

##### (2) 适于变频驱动的设计技术

##### (3) 减小振动与噪声研究

##### (4) 电、磁、热、机一体化仿真设计

##### (5) 新结构电机的研究

#### 2.4.3 行业技术发展趋势

## 第三章 中国电动汽车用电机行业发展现状与趋势

### 3.1 国外电动汽车用电机行业发展现状

#### 3.1.1 国外电动汽车用电机行业发展状况

#### 3.1.2 国外电动汽车用电机行业竞争格局

#### 3.1.3 国外电动汽车用电机行业发展趋势

### 3.2 中国电动汽车用电机行业发展现状

- 3.2.1 中国电动汽车用电机行业发展概况
- 3.2.2 中国电动汽车用电机行业发展特点
- 3.2.3 中国电动汽车用电机行业影响因素
  - (1) 影响行业发展的有利因素
  - (2) 影响行业发展的不利因素
- 3.3 中国电动汽车用电机行业发展趋势
  - 3.3.1 中国电动汽车用电机市场竞争力分析
  - 3.3.2 中国电动汽车用电机系统差距与不足
    - (1) 产品一致性、可靠性存在差距
    - (2) 动力总成装置的集成度不高
    - (3) 尚未形成完整的供应商体系
  - 3.3.3 中国电动汽车用电机行业发展趋势

#### 第四章 中国电动汽车用电机细分产品市场分析

- 4.1 行业产品结构特征
  - 4.1.1 行业主要产品类别
  - 4.1.2 各类电机性能比较
- 4.2 直流电机市场分析
  - 4.2.1 直流电机产品概述
    - (1) 构成及运行原理
    - (2) 直流电机的特点
    - (3) 直流电机的控制
  - 4.2.2 直流电机应用现状分析
    - (1) 有刷直流电机
    - (2) 无刷直流电机
  - 4.2.3 直流电机主要生产企业
  - 4.2.4 直流电机发展趋势分析
- 4.3 永磁同步电机市场分析
  - 4.3.1 永磁同步电机产品概述
    - (1) 构成及运行原理
    - (2) 永磁同步电机特点
    - (3) 永磁同步电机控制

- (4) 永磁同步电机优越性
- 4.3.2 永磁同步电机应用现状分析
- 4.3.3 永磁同步电机主要生产企业
- 4.3.4 永磁同步电机发展趋势分析
- 4.4 异步电机市场分析
  - 4.4.1 异步电机产品概述
    - (1) 构成及运行原理
    - (2) 异步电机的特点
    - (3) 异步电机的控制
  - 4.4.2 异步电机应用现状分析
  - 4.4.3 相异步电机市场现状
  - 4.4.4 异步电机主要生产企业
  - 4.4.5 异步电机发展趋势分析
- 4.5 开关磁阻电机市场分析
  - 4.5.1 开关磁阻电机产品概述
    - (1) 构成及运行原理
    - (2) 开关磁阻电机特点
    - (3) 开关磁阻电机控制
    - (4) 开关磁阻电机优越性
  - 4.5.2 开关磁阻电机应用现状分析
  - 4.5.3 开关磁阻电机主要生产企业
  - 4.5.4 开关磁阻电机发展趋势分析

## 第五章 中国电动汽车用电机行业主要企业生产经营分析

- 5.1 中国电动汽车用电机行业竞争现状
  - 5.1.1 中国电动汽车用电机行业竞争格局
    - (1) 传统整车及其零部件生产企业
    - (2) 具有其它领域电机生产经验的企业
    - (3) 专门针对电动车成立的电机企业
  - 5.1.2 外资电机企业在华竞争分析
  - 5.1.3 中国电动汽车用电机行业潜在威胁
  - 5.1.4 中国电动汽车用电机行业议价能力

## 5.2 电动汽车用电机领先企业个案分析

### 5.2.1 中山大洋电机股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业总体发展概况分析
- (2) 2013年企业经营情况分析
- (3) 企业电动汽车用电机种类及特点
- (4) 企业电动汽车用电机研发实力

### 5.3 电动汽车行业领企业经营情况分析

#### 5.3.1 比亚迪股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业汽车销售情况
- (3) 企业电动车研发情况
- (4) 企业电动汽车投资兼并与重组分析

## 第六章 中国电动汽车用电机行业需求前景预测

### 6.1 国际电动汽车行业发展前景分析

#### 6.1.1 主要国家电动汽车扶持政策

#### 6.1.2 国际电动汽车行业发展现状

- (1) 全球电动汽车产量规模分析
- (2) 主要国家电动汽车发展现状
- (3) 主要厂商电动汽车发展现状

#### 6.1.3 国际电动车市场发展趋势

### 6.2 中国电动汽车行业发展前景分析

#### 6.2.1 中国电动汽车行业扶持政策

- (1) 《汽车产业调整与振兴规划》
- (2) 十城千辆工程计划
- (3) 《节能与新能源汽车示范推广财政补助资金管理暂行办法》
- (4) 《关于开展私人购买新能源汽车补贴试点的通知》
- (5) 《关于扩大公共服务领域节能与新能源汽车示范推广有关工作的通知》
- (6) 《节能与新能源汽车产业规划(2014-2020年)》

#### 6.2.2 中国电动汽车行业发展现状

- (1) 行业发展路径
- (2) 行业产销规模

### (3) 行业投资动向

## 6.2.3 中国电动汽车细分市场分析

### (1) 电动客车发展分析

### (2) 电动轿车发展分析

## 6.2.4 中国电动汽车行业发展瓶颈

## 6.2.5 中国电动汽车行业发展前景

### (1) 行业总体发展规模预测

### (2) 各企业电动客车发展规划

### (3) 各企业电动乘用车发展规划

## 6.3 中国电动汽车用电机行业前景预测

### 6.3.1 行业发展的驱动因素

#### (1) 有利的政策支持

#### (2) 企业研发实力增强

#### (3) 原材料及人力资源优势

### 6.3.2 行业发展面临的挑战

#### (1) 技术方面

#### (2) 资金和人才

#### (3) 标准建设和知识产权

### 6.3.3 “十三五”行业规模预测

## 第七章 中国电动汽车用电机行业投资分析与建议

### 7.1 电动汽车用电机行业投资特性分析

#### 7.1.1 电动汽车用电机行业进入壁垒分析

##### (1) 技术和人才壁垒

##### (2) 资金壁垒

##### (3) 规模效益壁垒

##### (4) 营销壁垒

#### 7.1.2 电动汽车用电机行业盈利模式分析

#### 7.1.3 电动汽车用电机行业盈利因素分析

##### (1) 技术水平提升

##### (2) 下游行业发展前景看好

##### (3) 劳动力和原材料优势



## 7.2 电动汽车用电机行业投资机会及建议

### 7.2.1 电动汽车用电机行业最新投资动向

### 7.2.2 电动汽车用电机行业投资机会分析

### 7.2.3 电动汽车用电机行业投资风险预警

(1) 技术风险

(2) 国家政策变动的风险

(3) 宏观经济风险

(4) 融资风险

(5) 关联产业风险

### 7.2.4 电动汽车用电机行业主要投资建议

(1) 已进入企业投资建议

(2) 潜在进入者投资建议

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：电机本体主要部件拆分图（以三相异步电动机为例）

图表 4：各种电机分类（按工作原理与构造区分）

图表 5：汽车用驱动电机与一般工业用电机的区别

图表 6：新能源汽车对驱动电机的要求

图表 7：混合动力车产品驱动系统的主要价值构成（单位：美元，%）

图表 8：纯电动汽车的成本构成估算（单位：%）

图表 9：永磁电机与电机控制器的价值构成（单位：%）

图表 10：稀土永磁材料的应用市场分布（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202002/154592.html>