

# 2019-2025年中国新能源汽车电机及控制器市场研究与市场年度调研报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

# 一、报告报价

《2019-2025年中国新能源汽车电机及控制器市场研究与市场年度调研报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/201908/08-307797.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

2015年新能源汽车产量达340471辆，销量331092辆，同比分别增长4.3倍和4.4倍。其中，纯电动车型产销量分别完成254633辆和24782辆，同比增长分别为5.2倍和5.5倍。2018年新能源汽车产量达517235辆，销量507125辆，同比分别增长1.5倍和1.5倍。其中，纯电动车型产销量分别完成417256辆和409331辆，同比增长分别为1.63倍和1.65倍。2012-2016年中国纯电动汽车产销量走势 资料来源：公开资料整理 2015年是我国新能源商用汽车发展井喷的一年，直接导致了我国新能源商用汽车电机也以夸张的速度提高，但是进入2018年，行业的发展由于基数较大的原因，呈跳崖式下降，到2018年年底，行业增长率仅有7.1%左右。2015年-2016年中国新能源商用汽车电机行业生产增速走势 资料来源：公开资料整理

中国产业研究报告网发布的《2019-2025年中国新能源汽车电机及控制器市场研究与市场年度调研报告》共八章。首先介绍了新能源汽车电机及控制器行业市场发展环境、新能源汽车电机及控制器整体运行态势等，接着分析了新能源汽车电机及控制器行业市场运行的现状，然后介绍了新能源汽车电机及控制器市场竞争格局。随后，报告对新能源汽车电机及控制器做了重点企业经营状况分析，最后分析了新能源汽车电机及控制器行业发展趋势与投资预测。您若想对新能源汽车电机及控制器产业有个系统的了解或者想投资新能源汽车电机及控制器行业，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 新能源汽车电机及控制器行业发展背景

#### 1.1 新能源汽车电机及控制器行业定义及分类

##### 1.1.1 新能源汽车电机及控制器的定义

（1）新能源汽车定义

（2）新能源汽车电机及控制器定义

（3）新能源汽车电机及控制器作用

##### 1.1.2 新能源汽车电机及控制器的分类

（1）新能源汽车电机

（2）新能源汽车电机控制器

#### 1.2 新能源汽车电机及控制器行业产业链结构分析

### 1.2.1 行业产业链结构简介

### 1.2.2 行业上游供应市场分析

### 1.2.3 行业下游应用结构分析

## 1.3 新能源汽车电机及控制器行业环境分析

### 1.3.1 新能源汽车电机及控制器行业经济环境分析

#### (1) 国际宏观环境现状

#### (2) 国际宏观环境预测

#### (3) 国内宏观经济环境分析

#### (4) 国内宏观经济形式展望

### 1.3.2 新能源汽车电机及控制器行业政治环境分析

#### (1) 电机行业相关政策

#### (2) 新能源汽车行业相关政策

#### 1) 电动汽车充电站行业政策法规汇总

#### 2) 新能源汽车行业的主要政策解读

#### 3) 《关于加快发展节能环保产业的意见》

#### 4) 《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》

#### 5) 《节能与新能源汽车产业发展规划（2012-2020年）》

#### 6) 《电动汽车科技发展“十二五”专项规划》

#### 7) 《“十二五”产业技术创新规划》

#### 8) 《国家“十二五”科学和技术发展规划》

#### 9) 《外商投资产业指导目录》

#### 10) 《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》

### 1.3.3 新能源汽车电机及控制器行业社会环境分析

#### (1) 石油短缺

#### (2) 气候变暖

### 1.3.4 新能源汽车电机及控制器行业技术环境分析

#### (1) 新能源汽车电机

#### 1) 专利数量

#### 2) 申请人分析

#### 3) 技术构成分析

#### (2) 新能源汽车电机控制器

#### 1) 专利数量

- 2) 申请人分析
- 3) 技术构成分析

## 第二章国外新能源汽车电机及控制器行业发展分析

### 2.1 全球新能源汽车电机及控制器行业发展分析

#### 2.1.1 全球新能源汽车电机及控制器市场规模分析

#### 2.1.2 全球新能源汽车电机及控制器行业竞争格局

(1) 新能源汽车电机控制器

(2) 新能源汽车电机

#### 2.1.3 全球新能源汽车电机及控制器市场结构分析

(1) 新能源汽车电机

(2) 新能源汽车电机控制器

### 2.2 发达国家新能源汽车电机及控制器行业需求分析

#### 2.2.1 美国新能源汽车电机及控制器行业需求分析

#### 2.2.2 日本新能源汽车电机及控制器行业需求分析

#### 2.2.3 德国新能源汽车电机及控制器行业需求分析

### 2.3 全球新能源汽车电机及控制器行业发展因素分析

#### 2.3.1 全球新能源汽车电机及控制器行业发展因素

#### 2.3.2 全球新能源汽车电机及控制器行业的建议

## 第三章中国新能源汽车电机及控制器行业发展现状分析

### 3.1 新能源汽车电机及控制器行业经营情况分析

#### 3.1.1 行业市场规模分析

(1) 新能源汽车电机我国新能源商用汽车电机厂家销售一般分为两种情况：一是直接由下游的新能源商用汽车厂家定制；另一方面是销售给4S店或者维修店等，具有替换功能。到2018年年底，我国我国新能源商用汽车电机产量达到22.2万台。2015年-2016年我国新能源商用汽车电机产量走势 资料来源：公开资料整理

(2) 电机控制器

#### 3.1.2 行业盈利情况分析

(1) 新能源汽车电机

(2) 新能源汽车电机控制器

#### 3.1.3 行业发展能力分析

(1) 新能源汽车电机

(2) 新能源汽车电机控制器

### 3.2 新能源汽车电机及控制器行业市场结构分析

#### 3.2.1 行业产品结构分析

(1) 新能源汽车电机

1) 全球范围市场结构

2) 国内市场产品结构

(2) 电机控制器

1) 现状

2) 国内产品结构

#### 3.2.2 行业区域结构分析

#### 3.2.3 产品应用结构分析

(1) 电机

(2) 电机控制器

### 3.3 新能源汽车电机及控制器行业市场竞争分析

#### 3.3.1 市场竞争方式分析

#### 3.3.2 市场竞争格局分析

#### 3.3.3 行业投资兼并与重组分析

(1) 行业投资兼并与重组概况

1) 兼并与重组的方向

2) 兼并与重组的驱动因素

(2) 行业投资兼并与重组动向

1) 卧龙控股集团的兼并之路

2) 大洋电机35亿收购上海电驱动

3) 江特电机

4) 方正电机

(3) 行业投资兼并与重组趋势

## 第四章中国新能源汽车电机上游供应市场分析

### 4.1 稀土磁材市场分析

#### 4.1.1 稀土磁材产业链分析

#### 4.1.2 稀土磁材产量规模分析

#### 4.1.3 稀土磁材生产企业分析

#### 4.1.4 稀土磁材产业格局分析

- (1) 未来中国稀土磁材产业格局
- (2) 稀土大集团组建的节奏明显加快

#### 4.1.5 稀土磁材价格走势分析

#### 4.1.6 稀土磁材市场前景分析

- (1) 新能源汽车助力，稀土永磁进入景气周期
- (2) 整体后续增长潜力较强

#### 4.1.7 稀土磁材发展趋势分析

- (1) 传统领域占比较高，但未来增速相对有限
- (2) 风电领域，两年内将受益于装机增速回升，但中长期增长相对有限
- (3) 空调领域对价格敏感性较高，部分前期稀土暴涨导致的替代较难逆转
- (4) 在新能源汽车领域前景广

### 4.2 钕铁硼市场分析

#### 4.2.1 钕铁硼产量规模分析

#### 4.2.2 钕铁硼生产企业分析

#### 4.2.3 钕铁硼新增项目分析

#### 4.2.4 钕铁硼价格走势分析

#### 4.2.5 钕铁硼市场前景分析

### 4.3 硅钢市场分析

#### 4.3.1 硅钢产量规模分析

#### 4.3.2 硅钢生产企业分析

#### 4.3.3 硅钢产能分析

#### 4.3.4 硅钢价格走势分析

#### 4.3.5 硅钢市场供应商分析

#### 4.3.6 硅钢产量预测分析

### 4.4 绝缘材料市场分析

#### 4.4.1 绝缘材料产量规模分析

- (1) 产量
- (2) 集中度

#### 4.4.2 绝缘材料竞争格局分析

- (1) 全球市场竞争格局

## （2）国内市场竞争格局

### 4.4.3 绝缘材料发展现状分析

#### （1）市场规模

#### （2）存在的问题

### 4.4.4 绝缘材料价格走势分析

### 4.4.5 绝缘材料市场趋势分析

#### （1）个性化需求越来越高

#### （2）下游行业稳定发展，推动了绝缘材料市场的增长

### 4.5 电解铜市场分析

#### 4.5.1 电解铜产能分析

#### 4.5.2 电解铜产量与需求分析

#### 4.5.3 电解铜市场价格分析

#### 4.5.4 电解铜市场集中度分析

### 4.6 零部件配套市场分析

#### 4.6.1 定转子市场分析

##### （1）作用

##### （2）市场需求

##### （3）市场竞争格局：专业化分工深入，零部件外购比例越来越大

##### （4）典型企业——信质电机（002664）

#### 4.6.2 继电器市场分析

##### （1）高压直流继电器介绍：

##### （2）汽车用普通继电器

##### （3）市场竞争

##### （4）典型企业：宏发股份（600885）

#### 4.6.3 电池保护元器件市场分析

##### （1）电池保护元器件介绍

##### （2）市场需求

##### （3）市场竞争

##### （4）典型企业：长园集团（600525）

## 第五章中国新能源汽车电机行业细分产品分析

### 5.1 交流异步电动机市场分析



#### 5.1.1 交流异步电动机应用特点分析

#### 5.1.2 交流异步电动机工作原理

#### 5.1.3 交流异步电动机市场需求分析

#### 5.1.4 交流异步电动机市场前景分析

#### 5.2 永磁同步电动机市场分析

##### 5.2.1 永磁同步电动机应用特点分析

##### 5.2.2 永磁同步电动机的工作原理

##### 5.2.3 永磁同步电动机市场规模分析

##### 5.2.4 永磁同步电动机发展现状

#### 5.3 开关磁阻电动机市场分析

##### 5.3.1 开关磁阻电动机应用特点分析

##### 5.3.2 开关磁阻电动机工作原理

##### 5.3.3 开关磁阻电动机发展现状分析

##### 5.3.4 开关磁阻电动机研发技术分析

##### 5.3.5 开关磁阻电动机发展前景分析

### 第六章中国新能源汽车电机及控制器行业应用领域发展前景分析

#### 6.1 纯电动汽车发展前景分析

##### 6.1.1 纯电动汽车产销量分析2017-2018年中国纯电动汽车产量走势 2017-2018年中国纯电动汽车销量走势

##### 6.1.2 纯电动汽车重点政策分析

##### 6.1.3 纯电动汽车研发情况分析

##### 6.1.4 纯电动汽车企业分布分析

##### 6.1.5 纯电动汽车竞争现状分析

(1) 宇通中通保持前两名，南京金龙重返前三

(2) 东风海格争第四，福田升至第七

(3) 市场份额

##### 6.1.6 纯电动汽车市场特点分析

(1) 消费者属性

(2) 消费者性别和年龄

(3) 上牌区域

(4) 品牌及车型

- (5) 上牌区域（私人消费者）
- (6) 品牌及车型：私人消费者
- (7) 城市分布
- (8) 竞争格局
- (9) 特斯拉消费特征

## 6.2 混合动力汽车发展前景分析

### 6.2.1 混合动力汽车产量分析

### 6.2.2 混合动力汽车重点项目分析

### 6.2.3 混合动力汽车企业分布分析

### 6.2.4 混合动力汽车竞争现状分析

- (1) 丰田已经失去了作为领导者应有的优势
- (2) 大众等豪门企业纷纷把混合动力车型作为主要的新能源开发方向

### 6.2.5 混合动力汽车投资前景分析

- (1) 混合动力乘用车和混合动力商用车是《重点领域技术路线图》节能汽车的发展重点
- (2) 混合动力汽车更具优势
- (3) 节能汽车政策鼓励方向将侧重研发端，利好混合动力技术研发企业
- (4) 最严油耗法规2018年启动，混动节能优势凸显

## 第七章中国新能源汽车电机及控制器领先企业经营分析

### 7.1 深圳拓邦股份有限公司经营分析

#### 7.1.1 企业发展简况分析

#### 7.1.2 企业经营情况分析

- (1) 主要经济指标
- (2) 盈利能力分析
- (3) 运营能力分析
- (4) 偿债能力分析
- (5) 发展能力分析

#### 7.1.3 企业产品结构分析

#### 7.1.4 企业销售渠道及网络

#### 7.1.5 企业经营优劣势分析

### 7.2 中山大洋电机股份有限公司经营分析

#### 7.2.1 企业发展简况分析、

## 7.2.2 企业经营情况分析

- (1) 主要经济指标
- (2) 盈利能力分析
- (3) 运营能力分析
- (4) 偿债能力分析
- (5) 发展能力分析

## 7.2.3 企业产品结构分析

## 7.2.4 企业销售渠道及网络

## 7.2.5 企业经营优劣势分析

## 7.3 浙江方正电机股份有限公司经营分析

### 7.3.1 企业发展简况分析

### 7.3.2 企业经营情况分析

- (1) 主要经济指标
- (2) 盈利能力分析
- (3) 运营能力分析
- (4) 偿债能力分析
- (5) 发展能力分析

### 7.3.3 企业产品结构分析

### 7.3.4 企业销售渠道及网络

### 7.3.5 企业经营优劣势分析

## 7.4 宁波韵升股份有限公司经营分析

### 7.4.1 企业发展简况分析

### 7.4.2 企业经营情况分析

- (1) 主要经济指标
- (2) 盈利能力分析
- (3) 运营能力分析
- (4) 偿债能力分析
- (5) 发展能力分析

### 7.4.3 企业产品结构分析

### 7.4.4 企业销售渠道及网络

### 7.4.5 企业经营优劣势分析

## 7.5 信质电机股份有限公司经营分析

#### 7.5.1 企业发展简况分析

#### 7.5.2 企业经营情况分析

##### (1) 主要经济指标

##### (2) 盈利能力分析

##### (3) 运营能力分析

##### (4) 偿债能力分析

##### (5) 发展能力分析

#### 7.5.3 企业产品结构分析

#### 7.5.4 企业销售渠道及网络

#### 7.5.5 企业经营优劣势分析

### 7.6 上海大郡动力控制技术有限公司经营分析

#### 7.6.1 企业发展简况分析

#### 7.6.2 企业经营情况分析

#### 7.6.3 企业产品结构分析

#### 7.6.4 企业销售渠道及网络

#### 7.6.5 企业经营优劣势分析

### 7.7 深圳市汇川技术股份有限公司经营分析

#### 7.7.1 企业发展简况分析

#### 7.7.2 企业经营情况分析

#### 7.7.3 企业产品结构分析

#### 7.7.4 企业销售渠道及网络

#### 7.7.5 企业经营优劣势分析

### 7.8 江西特种电机股份有限公司经营分析

#### 7.8.1 企业发展简况分析

#### 7.8.2 企业经营情况分析

#### 7.8.3 企业产品结构分析

#### 7.8.4 企业销售渠道及网络

#### 7.8.5 企业经营优劣势分析

### 7.9 湖南南车时代电动汽车股份有限公司经营分析

#### 7.9.1 企业发展简况分析

#### 7.9.2 企业经营情况分析

#### 7.9.3 企业产品结构分析

- 7.9.4 企业销售渠道及网络
- 7.9.5 企业经营优劣势分析
- 7.10 万向电动汽车有限公司经营分析
  - 7.10.1 企业发展简况分析
  - 7.10.2 企业经营情况分析
  - 7.10.3 企业产品结构分析
  - 7.10.4 企业销售渠道及网络
  - 7.10.5 企业经营优劣势分析
- 7.11 北京中纺锐力机电有限公司经营分析
  - 7.11.1 企业发展简况分析
  - 7.11.2 企业经营情况分析
  - 7.11.3 企业产品结构分析
  - 7.11.4 企业销售渠道及网络
  - 7.11.5 企业经营优劣势分析
- 7.12 上海电驱动有限公司经营分析
  - 7.12.1 企业发展简况分析
  - 7.12.2 企业经营情况分析
  - 7.12.3 企业产品结构分析
  - 7.12.4 企业销售渠道及网络
  - 7.12.5 企业经营优劣势分析

## 第八章中国新能源汽车电机及控制器行业发展趋势及投资分析（ZY GXH）

- 8.1 行业发展环境分析
  - 8.1.1 行业政策环境分析
    - （1）行业法规及政策解析
    - （2）行业发展规划分析
  - 8.1.2 行业经济环境分析
    - （1）行业与宏观经济相关性分析
    - （2）行业与其他关联产业关系分析
- 8.2 新能源汽车电机及控制器行业投资特性分析
  - 8.2.1 行业进入壁垒分析
    - （1）产业链协作壁垒

(2) 技术和人才壁垒

(3) 市场扩展壁垒

(4) 资金壁垒

## 8.2.2 行业经营模式分析

## 8.2.3 行业盈利因素分析

## 8.3 新能源汽车电机及控制器行业发展趋势与前景预测

### 8.3.1 行业发展存在的问题及策略建议

(1) 行业发展存在的问题分析

(2) 行业发展策略建议

### 8.3.2 新能源汽车电机及控制器行业发展趋势分析

(1) 行业技术发展趋势分析

(2) 行业产品结构发展趋势分析

(3) 行业市场竞争趋势分析

(4) 行业产品应用领域发展趋势

### 8.3.3 新能源汽车电机及控制器行业发展前景预测

(1) 行业发展驱动因素分析

(2) 新能源汽车电机及控制器行业供需前景预测

### 8.3.4 新能源汽车电机及控制器行业投资建议

(1) 新能源汽车电机及控制器行业投资机遇分析

(2) 新能源汽车电机及控制器行业投资风险警示

(3) 新能源汽车电机及控制器行业投资策略建议 (ZY GXH)

## 图表目录：

图表1：新能源汽车电机驱动系统框图

图表2：新能源汽车电机种类

图表3：新能源汽车电机控制种类

图表4：新能源汽车电机及控制器行业产业链结构图

图表5：新能源汽车电机及控制器主要上游行业分布

图表6：新能源汽车分类

图表7：2012-2018年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）

图表8：2018年IMF对全球主要国家宏观经济指标的预测（单位：%）

图表9：2005-2018年中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表10：2009-2018年全国固定资产投资（不含农户）及其增长速度（单位：万亿元，%）

图表11：2018年我国各行业固定资产投资规模及同比增速（不含农户）（单位：亿元，%）

图表12：2007-2018年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表13：2013-2018年主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表14：交流电机制造行业相关政策法规

图表15：国家电动汽车充电站相关政策法规汇总表

图表16：2018年北上广深新能源汽车优惠政策对比分析

图表17：《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》新能源汽车产业发展线路表

图表18：电动汽车产业化的三阶段

图表19：2010-2018年中国原油产量规模及同比增长情况（单位：亿吨，%）

图表20：2006-2018年我国原油表观消费量走势图（单位：万吨）

图表21：2005-2018年我国石油对外依存度（单位：%）

图表22：2018年全国环境污染情况指标（单位：%）

图表23：2011-2018年我国新能源汽车电机专利数量（单位：个）

图表24：2012-2018年我国新能源汽车电机申请人结构（单位：个）

图表25：2012-2018年我国新能源电机汽车申请人结构图（单位：%）

图表26：2012-2018年我国新能源汽车电机专利技术构成（单位：个）

图表27：2012-2018年我国新能源电机汽车专利技术构成图（单位：%）

图表28：2012-2018年我国新能源汽车电机控制器专利数量（单位：个）

图表29：2012-2018年我国新能源汽车电机控制器申请人结构（单位：个）

图表30：2012-2018年我国新能源电机汽车控制器申请人结构图（单位：%）

图表31：2012-2018年我国新能源汽车电机控制器专利技术构成（单位：个）

图表32：2012-2018年我国新能源电机汽车控制器专利技术构成图（单位：%）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201908/08-307797.html>