

# 2018-2024年中国新能源车电机驱动系统市场全景 评估及投资潜力研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国新能源车电机驱动系统市场全景评估及投资潜力研究报告》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/201805/644621.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

电机驱动系统是新能源汽车核心零部件，由驱动电机和电机控制器两部分构成。电机驱动控制系统是新能源汽车车辆行使中的主要执行结构，其驱动特性决定了汽车行驶的主要性能指标。与燃油汽车动力总成（发动机、变速器及其附件）不同，新能源动力系统主要由电动机、功率转换器、控制器、各种检测传感器以及电源等部分构成。

电机控制器（电控）是整个动力系统的控制中心。一方面，它将动力电池端的直流电逆变为交流电，给驱动电机提供能量。另一方面，它接收整车控制信号和监控电机状态（转子位置、温度、电流和电压），通过调节驱动电机输入侧的电流和电压，控制驱动电机正常运行。

由于新能源客车、乘用车和专用车对电驱动系统的功率、电压等级需求的不同，驱动电机和电控的成本存在一定的差异，电机和电控占整车成本20%左右。

电机与控制器约占新能源整车成本20%

数据来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2018-2024年中国新能源车电机驱动系统市场全景评估及投资潜力研究报告》共十四章。首先介绍了新能源车电机驱动系统相关概念及发展环境，接着分析了中国新能源车电机驱动系统规模及消费需求，然后对中国新能源车电机驱动系统市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国新能源车电机驱动系统面临的机遇及发展前景。您若想对中国新能源车电机驱动系统有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 新能源车电机驱动系统行业发展概述

第一节 新能源车电机驱动系统的概念

一、新能源车电机驱动系统的定义

二、新能源车电机驱动系统的特点

第二节 新能源车电机驱动系统行业发展成熟度

一、行业发展周期分析

二、行业中外市场成熟度对比

三、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节 新能源车电机驱动系统市场特征分析

一、市场规模

## 二、产业关联度

## 三、影响需求的关键因素

## 四、国内和国际市场

## 五、主要竞争因素

## 六、生命周期

## 第二章 全球新能源车电机驱动系统行业发展分析

### 第一节 世界新能源车电机驱动系统行业发展分析

#### 一、2017年世界新能源车电机驱动系统行业发展分析

#### 二、2017年世界新能源车电机驱动系统行业发展分析

### 第二节 全球新能源车电机驱动系统市场分析

#### 一、2017年全球新能源车电机驱动系统需求分析

#### 二、2017年欧美新能源车电机驱动系统需求分析

#### 三、2017年中外新能源车电机驱动系统市场对比

### 第三节 2014-2017年主要国家或地区新能源车电机驱动系统行业发展分析

#### 一、2014-2017年美国新能源车电机驱动系统行业分析

#### 二、2014-2017年日本新能源车电机驱动系统行业分析

#### 三、2014-2017年欧洲新能源车电机驱动系统行业分析

## 第三章 我国新能源车电机驱动系统行业发展分析

### 第一节 中国新能源车电机驱动系统行业发展状况

#### 一、2017年新能源车电机驱动系统行业发展状况分析

2017年9月27日，工信部发布了《乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理办法》，以燃料消耗量积分和新能源汽车积分逐步接替购置补贴，确保2020年累计产销500万辆，“双积分”政策将于2018年4月1日正式施行。

基于中汽协预估，2018、2019、2020年乘用车市场整体积分需求分别约为84万分、414.4万分和575.7万分。假设2018-2020年国内传统燃油车销量复合增速4%、单车积分3.1估算，新能源乘用车需求量分别为27万辆、134万辆和186万辆。

2018-2020新能源乘用车需求量分别为27、134、186万辆	-	2018E	2019E	2020E			
燃油乘用车产量（万辆）	2570.7	2673.5	2780.5	新能源汽车积分比例	-	10%	12%
油耗负积分（万分）	84	147	242	新能源积分需求（万分）	-	267.4	333.7
积分总需求（万分）	84.0	414.4	575.7	新能源乘用车产量需求（万辆）	27.1	133.7	185.7

数据来源：公开资料整理

2020年乘用车电机电控占63%的市场，2017-2020年CAGR达34.2%

数据来源：公开资料整理

#### 二、2017年中国新能源车电机驱动系统行业发展动态

#### 三、2017年新能源车电机驱动系统行业经营业绩分析

#### 四、2017年我国新能源车电机驱动系统行业发展热点

##### 第二节 中国新能源车电机驱动系统市场供需状况

- 一、2017年中国新能源车电机驱动系统行业供给能力
- 二、2017年中国新能源车电机驱动系统市场供给分析
- 三、2017年中国新能源车电机驱动系统市场需求分析
- 四、2017年中国新能源车电机驱动系统产品价格分析

##### 第三节 我国新能源车电机驱动系统市场分析

- 一、2017年新能源车电机驱动系统市场分析
- 二、2017年新能源车电机驱动系统市场分析
- 三、2017年新能源车电机驱动系统市场的走向分析

#### 第四章 新能源车电机驱动系统所属产业经济运行分析

##### 第一节 2014-2017年中国新能源车电机驱动系统所属产业工业总产值分析

- 一、2014-2017年中国新能源车电机驱动系统所属产业工业总产值分析
- 二、不同规模企业工业总产值分析
- 三、不同所有制企业工业总产值比较

##### 第二节 2014-2017年中国新能源车电机驱动系统所属产业市场销售收入分析

- 一、2014-2017年中国新能源车电机驱动系统所属产业市场总销售收入分析
- 二、不同规模企业总销售收入分析
- 三、不同所有制企业总销售收入比较

##### 第三节 2014-2017年中国新能源车电机驱动系统所属产业产品成本费用分析

- 一、2014-2017年中国新能源车电机驱动系统所属产业成本费用总额分析
- 二、不同规模企业销售成本比较分析
- 三、不同所有制企业销售成本比较分析

##### 第四节 2014-2017年中国新能源车电机驱动系统所属产业利润总额分析

- 一、2014-2017年中国新能源车电机驱动系统所属产业利润总额分析
- 二、不同规模企业利润总额比较分析
- 三、不同所有制企业利润总额比较分析

#### 第五章 我国新能源车电机驱动系统所属产业进出口分析

##### 第一节 我国新能源车电机驱动系统产品进口分析

- 一、2017年进口总量分析
- 二、2017年进口结构分析
- 三、2017年进口区域分析

##### 第二节 我国新能源车电机驱动系统产品出口分析

- 一、2017年出口总量分析
- 二、2017年出口结构分析

### 三、2017年出口区域分析

#### 第三节 我国新能源车电机驱动系统产品进出口预测

##### 一、2017年进口分析

##### 二、2017年出口分析

##### 三、2017年新能源车电机驱动系统进口预测

##### 四、2017年新能源车电机驱动系统出口预测

#### 第六章 新能源车电机驱动系统行业竞争格局分析

##### 第一节 行业竞争结构分析

###### 一、现有企业间竞争

###### 二、潜在进入者分析

###### 三、替代品威胁分析

###### 四、供应商议价能力

###### 五、客户议价能力

##### 第二节 行业集中度分析

###### 一、市场集中度分析

###### 二、企业集中度分析

###### 三、区域集中度分析

##### 第三节 行业国际竞争力比较

###### 一、生产要素

###### 二、需求条件

###### 三、支援与相关产业

###### 四、企业战略、结构与竞争状态

###### 五、政府的作用

##### 第四节 新能源车电机驱动系统行业主要企业竞争力分析

###### 一、重点企业资产总计对比分析

###### 二、重点企业从业人员对比分析

###### 三、重点企业全年营业收入对比分析

###### 四、重点企业出口交货值对比分析

###### 五、重点企业利润总额对比分析

###### 六、重点企业综合竞争力对比分析

##### 第五节 2014-2017年新能源车电机驱动系统行业竞争格局分析

###### 一、2017年新能源车电机驱动系统行业竞争分析

###### 二、2017年中外新能源车电机驱动系统产品竞争分析

###### 三、2014-2017年国内外新能源车电机驱动系统竞争分析

###### 四、2014-2017年我国新能源车电机驱动系统市场竞争分析

五、2014-2017年我国新能源车电机驱动系统市场集中度分析

六、2018-2024年国内主要新能源车电机驱动系统企业动

第七章 新能源车电机驱动系统企业竞争策略分析

第一节 新能源车电机驱动系统市场竞争策略分析

一、2017年新能源车电机驱动系统市场增长潜力分析

二、2017年新能源车电机驱动系统主要潜力品种分析

三、现有新能源车电机驱动系统产品竞争策略分析

四、潜力新能源车电机驱动系统品种竞争策略选择

五、典型企业产品竞争策略分析

第二节 新能源车电机驱动系统企业竞争策略分析

一、国际经济形势对新能源车电机驱动系统行业竞争格局的影响

二、全球经济下新能源车电机驱动系统行业竞争格局的变化

三、2018-2024年我国新能源车电机驱动系统市场竞争趋势

四、2018-2024年新能源车电机驱动系统行业竞争格局展望

五、2018-2024年新能源车电机驱动系统行业竞争策略分析

六、2018-2024年新能源车电机驱动系统企业竞争策略分析

第八章 主要新能源车电机驱动系统企业竞争分析

第一节 欣锐科技

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2014-2017年经营状况

四、2018-2024年发展战略

第二节 亿利达

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2014-2017年经营状况

四、2018-2024年发展战略略

第三节 得润电子

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2014-2017年经营状况

四、2018-2024年发展战略

第四节 汇川技术

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2014-2017年经营状况

四、2018-2024年发展战略

第五节长高集团

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2014-2017年经营状况

四、2018-2024年发展战略

第六节科博达

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2014-2017年经营状况

四、2018-2024年发展战略

第九章 新能源车电机驱动系统行业发展趋势分析

第一节 2017年发展环境展望

一、2017年宏观经济形势展望

二、2017年政策走势及其影响

三、2017年国际行业走势展望

第二节 2017年新能源车电机驱动系统行业发展趋势分析

一、2017年技术发展趋势分析

二、2017年产品发展趋势分析

三、2017年行业竞争格局展望

第三节 2018-2024年中国新能源车电机驱动系统市场趋势分析

一、2014-2017年新能源车电机驱动系统市场趋势总结

二、2018-2024年新能源车电机驱动系统发展趋势分析

三、2018-2024年新能源车电机驱动系统市场发展空间

四、2018-2024年新能源车电机驱动系统产业政策趋向

五、2018-2024年新能源车电机驱动系统技术革新趋势

六、2018-2024年新能源车电机驱动系统价格走势分析

第十章 未来新能源车电机驱动系统行业发展预测

第一节 未来新能源车电机驱动系统需求与消费预测

一、2018-2024年新能源车电机驱动系统产品消费预测

二、2018-2024年新能源车电机驱动系统市场规模预测

新能源汽车根据车型搭载的电机与电控价格较大差异。2017年新能源乘用车以电控系统平均单价0.6万元/台，电机0.72万元/台；新能源客车电控系统1.6万元/台，电机1.92万元/台；新能源专用车电控系统1.2万元/台，电机1.64万元/台。以电控成本降8%，电机成本每年



降5%测算，2020年电机电控市场规模将达到295亿元。

2020年国内电机电控市场将达295亿元

类别	2016	2017	2018	2019	2020
新能源乘用车销量(万辆)	33.6	57.8	75	120	170
电机单价(万元)	0.76	0.72	0.68	0.65	0.62
电机市场(亿元)	25.5	41.6	51.3	78.0	104.9
电控单价(万元)	0.65	0.6	0.55	0.51	0.47
电控市场(亿元)	21.9	34.7	41.4	60.9	79.4
新能源客车销量(万辆)	12.3	8.7	10.0	11.6	14.8
电机单价(万元)	2.02	1.92	1.82	1.73	1.65
电机市场(亿元)	24.9	16.7	18.2	20.1	24.4
电控单价(万元)	1.74	1.6	1.47	1.35	1.25
电控市场(亿元)	21.4	13.9	14.7	15.7	18.4
新能源专用车销量(万辆)	4.8	11.1	15.0	20.6	28.9
电机单价(万元)	1.73	1.64	1.56	1.48	1.41
电机市场(亿元)	8.3	18.2	23.4	30.5	40.6
电控单价(万元)	1.30	1.2	1.10	1.02	0.93
电控市场(亿元)	6.3	13.3	16.6	20.9	27.0
电机电控市场,亿元	108.2	138.4	165.6	226.2	294.7
YOY(%)	-	28.0	19.6	36.6	30.3

数据来源：公开资料整理

三、2018-2024年新能源车电机驱动系统行业总产值预测

四、2018-2024年新能源车电机驱动系统行业销售收入预测

五、2018-2024年新能源车电机驱动系统行业总资产预测

第二节 2018-2024年中国新能源车电机驱动系统行业供需预测

一、2018-2024年中国新能源车电机驱动系统供给预测

二、2018-2024年中国新能源车电机驱动系统产量预测

三、2018-2024年中国新能源车电机驱动系统需求预测

四、2018-2024年中国新能源车电机驱动系统供需平衡预测

五、2018-2024年中国新能源车电机驱动系统产品价格预测

六、2018-2024年主要新能源车电机驱动系统产品进出口预测

第十一章 新能源车电机驱动系统行业投资现状分析

第一节 2017年新能源车电机驱动系统行业投资情况分析

一、2017年总体投资及结构

二、2017年投资规模情况

三、2017年投资增速情况

四、2017年分行业投资分析

五、2017年分地区投资分析

六、2017年外商投资情况

第二节 2017年新能源车电机驱动系统行业投资情况分析

一、2017年总体投资及结构

二、2017年投资规模情况

三、2017年投资增速情况

四、2017年分行业投资分析

## 五、2017年分地区投资分析

## 六、2017年外商投资情况

## 第十二章 新能源车电机驱动系统行业投资环境分析

### 第一节 经济发展环境分析

#### 一、2014-2017年我国宏观经济运行情况

#### 二、2018-2024年我国宏观经济形势分析

#### 三、2018-2024年投资趋势及其影响预测

### 第二节 政策法规环境分析

#### 一、2017年新能源车电机驱动系统行业政策环境

#### 二、2017年国内宏观政策对其影响

#### 三、2017年行业产业政策对其影响

### 第三节 社会发展环境分析

#### 一、国内社会环境发展现状

#### 二、2017年社会环境发展分析

#### 三、2018-2024年社会环境对行业的影响

## 第十三章 新能源车电机驱动系统行业投资机会与风险

### 第一节 行业活力系数比较及分析

#### 一、2017年相关产业活力系数比较

#### 二、2014-2017年行业活力系数分析

### 第二节 行业投资收益率比较及分析

#### 一、2017年相关产业投资收益率比较

#### 二、2014-2017年行业投资收益率分析

### 第三节 新能源车电机驱动系统行业投资效益分析

#### 一、2014-2017年新能源车电机驱动系统行业投资状况分析

#### 二、2018-2024年新能源车电机驱动系统行业投资效益分析

#### 三、2018-2024年新能源车电机驱动系统行业投资趋势预测

#### 四、2018-2024年新能源车电机驱动系统行业的投资方向

#### 五、2018-2024年新能源车电机驱动系统行业投资的建议

#### 六、新进入者应注意的障碍因素分析

### 第四节 影响新能源车电机驱动系统行业发展的主要因素

#### 一、2018-2024年影响新能源车电机驱动系统行业运行的有利因素分析

#### 二、2018-2024年影响新能源车电机驱动系统行业运行的稳定因素分析

#### 三、2018-2024年影响新能源车电机驱动系统行业运行的不利因素分析

#### 四、2018-2024年我国新能源车电机驱动系统行业发展面临的挑战分析

#### 五、2018-2024年我国新能源车电机驱动系统行业发展面临的机遇分析

## 第五节 新能源车电机驱动系统行业投资风险及控制策略分析

- 一、2018-2024年新能源车电机驱动系统行业市场风险及控制策略
- 二、2018-2024年新能源车电机驱动系统行业政策风险及控制策略
- 三、2018-2024年新能源车电机驱动系统行业经营风险及控制策略
- 四、2018-2024年新能源车电机驱动系统行业技术风险及控制策略
- 五、2018-2024年新能源车电机驱动系统同业竞争风险及控制策略
- 六、2018-2024年新能源车电机驱动系统行业其他风险及控制策略

## 第十四章 新能源车电机驱动系统行业投资战略研究

### 第一节 新能源车电机驱动系统行业发展战略研究（ZYZF）

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

### 第二节 对我国新能源车电机驱动系统品牌的战略思考

- 一、企业品牌的重要性
- 二、新能源车电机驱动系统实施品牌战略的意义
- 三、新能源车电机驱动系统企业品牌的现状分析
- 四、我国新能源车电机驱动系统企业的品牌战略
- 五、新能源车电机驱动系统品牌战略管理的策略

### 第三节 新能源车电机驱动系统行业投资战略研究

- 一、2017年环保设备行业投资战略
- 二、2017年新能源车电机驱动系统行业投资战略研究
- 三、2018-2024年新能源车电机驱动系统行业投资形势
- 四、2018-2024年新能源车电机驱动系统行业投资战略（ZYZF）

图表目录：

图表：新能源车电机驱动系统产业链分析

图表：国际新能源车电机驱动系统市场规模

图表：国际新能源车电机驱动系统生命周期

图表：新能源车电机驱动系统产业链结构图

图表：2014-2017年全球新能源车电机驱动系统需求趋势图

图表：2014-2017年新能源车电机驱动系统行业销售规模/市场容量增长趋势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201805/644621.html>