# 2020-2026年中国新能源车 电机驱动系统行业前景展望与行业竞争对手分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司 www.cction.com

## 一、报告报价

《2020-2026年中国新能源车电机驱动系统行业前景展望与行业竞争对手分析报告》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/202004/160333.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

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。

新能源汽车根据车型搭载的电机与电控价格较大差异。2019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。以电控成本年降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
新能源客车 销量(万辆)
销量(万辆)
销量(万辆)
销量 (万辆) 12.3 8.7
销量 (万辆) 12.3 8.7 10.0
销量 (万辆) 12.3 8.7 10.0 11.6
销量 (万辆) 12.3 8.7 10.0 11.6 14.8
销量(万辆) 12.3 8.7 10.0 11.6 14.8 电机单价(万元)
销量(万辆) 12.3 8.7 10.0 11.6 14.8 电机单价(万元) 2.02
销量(万辆) 12.3 8.7 10.0 11.6 14.8 电机单价(万元) 2.02 1.92
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
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
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

```
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

中企顾问网发布的《2020-2026年中国新能源车电机驱动系统行业前景展望与行业竞争对手 分析报告》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.一部分行业发展现状
- 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行业定义及分类
- 一、行业定义
- 二、行业主要产品分类
- 三、行业主要商业模式
- 第二节 新能源车电机驱动系统行业特征分析
- 一、产业链分析
- 二、新能源车电机驱动系统行业在国民经济中的地位
- 第三节 新能源车电机驱动系统行业产业链分析
- 第二章 新能源车电机驱动系统行业技术现状与趋势
- 第.一节新能源车电机驱动系统材料与外延技术现状及趋势
- 第二节新能源车电机驱动系统工艺现状及趋势
- 第三章全球新能源车电机驱动系统行业发展分析
- 第.一节 全球新能源车电机驱动系统行业特点分析
- 第二节 全球新能源车电机驱动系统行业规模分析
- 第三节 国外新能源车电机驱动系统典型企业分析

第四章我国新能源车电机驱动系统行业发展分析

- 第.一节 我国新能源车电机驱动系统行业发展状况分析
- 一、我国新能源车电机驱动系统行业发展阶段
- 二、我国新能源车电机驱动系统行业发展总体概况
- 三、我国新能源车电机驱动系统行业发展特点分析

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

四、我国新能源车电机驱动系统行业商业模式分析

第二节 我国新能源车电机驱动系统行业市场供需状况

- 一、2011-2019年我国新能源车电机驱动系统行业市场供给分析
- 二、2011-2019年我国新能源车电机驱动系统行业市场需求分析

2019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2019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

三、2011-2019年我国新能源车电机驱动系统行业产品价格分析

第三节 我国新能源车电机驱动系统市场价格走势分析

- 一、新能源车电机驱动系统市场定价机制组成
- 二、新能源车电机驱动系统市场价格影响因素
- 三、新能源车电机驱动系统产品价格走势分析

第五章我国新能源车电机驱动系统行业发展分析

第.一节 2019年中国新能源车电机驱动系统行业发展状况

- 一、2019年新能源车电机驱动系统行业发展状况分析
- 二、2019年中国新能源车电机驱动系统行业发展动态
- 三、2019年我国新能源车电机驱动系统行业发展热点
- 四、2019年我国新能源车电机驱动系统行业存在的问题

第二节 2019年中国新能源车电机驱动系统行业市场供需状况

- 一、2012-2019年中国新能源车电机驱动系统行业供给分析
- 二、2012-2019年中国新能源车电机驱动系统行业市场需求分析
- 三、中国新能源车电机驱动系统行业产品价格分析
- 1、中国新能源车电机驱动系统行业产品价格分析
- 2、行业价格影响因素分析
- 四、2012-2019年中国新能源车电机驱动系统行业市场规模分析

#### 第二部分行业竞争格局

第六章 新能源车电机驱动系统行业竞争格局分析

第.一节中国新能源车电机驱动系统企业数量分析

第二节 中国新能源车电机驱动系统产业基地分析

- 一、中国新能源车电机驱动系统产业基地进入时间
- 二、中国新能源车电机驱动系统产业基地区域分布
- 三、中国新能源车电机驱动系统产业基地资金来源

第三节 中国新能源车电机驱动系统行业竞争格局分析

第四节 中国新能源车电机驱动系统行业竞争趋势分析

- 一、内部竞争趋势
- 二、外部竞争趋势

第七章 新能源车电机驱动系统行业上下游产业分析

第.一节 新能源车电机驱动系统产业结构分析

第二节 上游产业分析

- 一、发展现状
- 二、发展趋势预测
- 三、市场现状分析

四、行业竞争状况及其对新能源车电机驱动系统行业的意义

第三节 下游产业分析

- 一、发展现状
- 二、发展趋势预测
- 三、市场现状分析
- 四、行业新动态及其对新能源车电机驱动系统行业的影响
- 五、行业竞争状况及其对新能源车电机驱动系统行业的意义
- 四、产业结构调整方向分析

第四节 产业结构调整方向分析

第八章中国新能源车电机驱动系统行业主要企业调研分析

第.一节欣锐科技

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析

- 三、2018-2024年经营状况
- 四、2020-2026年发展战略
- 第二节亿利达
- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2018-2024年经营状况
- 四、2020-2026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、2018-2024年经营状况
- 四、2020-2026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、2018-2024年经营状况
- 四、2020-2026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、2018-2024年经营状况
- 四、2020-2026年发展战略
- 第六节科博达
- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2018-2024年经营状况
- 四、2020-2026年发展战略

#### 第三部分行业前景分析

第九章 新能源车电机驱动系统行业发展趋势分析

第.一节 2019年产业发展环境展望

第二节 2020-2026年我国新能源车电机驱动系统行业趋势分析

- 一、2020-2026年我国新能源车电机驱动系统行业发展趋势分析
- 1、技术发展趋势分析
- 2、产品发展趋势分析
- 3、产品应用趋势分析
- 二、2020-2026年我国新能源车电机驱动系统行业市场发展空间
- 三、2020-2026年我国新能源车电机驱动系统行业政策趋向
- 四、2020-2026年我国新能源车电机驱动系统行业价格走势分析
- 五、2019年行业竞争格局展望
- 六、2020-2026年新能源车电机驱动系统市场规模预测
- 第三节 影响企业生产与经营的关键趋势
- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势
- 第十章 2020-2026年中国新能源车电机驱动系统的投资风险与投资建议
- 第.一节 2020-2026年中国新能源车电机驱动系统制造行业的投资风险
- 一、市场风险
- 二、政策风险
- 三、技术风险
- 四、行业进入、退出壁垒风险
- 五、部分产品产能过剩潜在风险
- 第二节 2020-2026年中国新能源车电机驱动系统制造行业的投资建议
- 一、中国新能源车电机驱动系统制造行业的重点投资区域
- 二、中国新能源车电机驱动系统制造行业的重点投资产品
- 三、行业投资建议
- 第三节 2020-2026年中国新能源车电机驱动系统项目投资可行性分析
- 第十一章研究结论及发展建议
- 第.一节 新能源车电机驱动系统行业研究结论及建议
- 第二节 新能源车电机驱动系统行业发展建议

### 图表目录:

图表:新能源车电机驱动系统行业生命周期

图表:新能源车电机驱动系统行业产业链结构

图表:2020-2026年我国新能源车电机驱动系统行业供给预测

图表:2020-2026年我国新能源车电机驱动系统行业产量预测

图表:2020-2026年我国新能源车电机驱动系统行业需求预测

图表:2020-2026年我国新能源车电机驱动系统行业供需平衡预测

图表:2020-2026年我国新能源车电机驱动系统行业产品价格预测

图表:2020-2026年我国新能源车电机驱动系统行业产品消费预测

图表:2020-2026年我国新能源车电机驱动系统行业市场规模预测

图表:2020-2026年我国新能源车电机驱动系统行业总产值预测

图表:2020-2026年我国新能源车电机驱动系统行业销售收入预测

图表:2020-2026年我国新能源车电机驱动系统行业总资产预测

详细请访问: http://www.cction.com/report/202004/160333.html