

# 2022-2028年中国新能源汽车电机及控制器市场深度研究与投资方向研究报告

## 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

《2022-2028年中国新能源汽车电机及控制器市场深度研究与投资方向研究报告》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.chinairr.org/report/R05/R0505/202201/29-453199.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

电动车电机是指用于电动汽车的驱动电机。根据其使用环境与使用频率的不同，形式也不同。不同形式的电机其特点也不一样。目前电动车电机普遍采用永磁直流电机。电动车电机按照电机的通电形式来分，可分为有刷电机和无刷电机两大类；按照电机总成的机械结构来分，一般分为“有齿”（电机转速高，需要经过齿轮减速）和“无齿”（电机扭矩输出不经过任何减速）两大类。

产业研究报告网发布的《2022-2028年中国新能源汽车电机及控制器市场深度研究与投资方向研究报告》共十三章。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 2020年世界新能源汽车电机产业运行态势析

#### 第一节 2020年世界新能源汽车运行概况

- 一、全球新能源汽车的技术研究现状
  - 二、世界主要国家新能源汽车发展概况
  - 三、欧洲新能源汽车发展分析
  - 四、美国新能源汽车市场发展情况
  - 五、日本新能源汽车发展分析
  - 六、国外值得借鉴的新能源汽车发展经验
- #### 第二节 世界新能源汽车电机产业现状综述
- 一、世界汽车电机市场规模分析
  - 二、国外新能源汽车电机技术研究进展
  - 三、全球汽车电机关联部件市场规模

四、不同电机在电动汽车上的应用现状

五、电动汽车用电机驱动系统存在的问题

第三节世界部分国家新能源汽车电机产业运行分析

一、美国

二、日本

三、德国

第四节2022-2028年世界新能源汽车电机产业发展趋势分析

一、2022-2028年全球电动汽车产量预测

二、世界新能源汽车电机产业前景预测

第二章 2020年中国新能源汽车电机产业运行环境解析

第一节 2020年中国宏观经济发展环境分析

一、2020年中国gdp增长情况分析

二、2020年工业经济发展形势分析

三、2020年社会固定资产投资分析

四、2020年全社会消费品零售总额

五、2020年城乡居民收入增长分析

六、2020年居民消费价格变化分析

七、2020年对外贸易发展形势分析

第二节中国新能源汽车电机产业政策分析

一、中国新能源汽车行业相关政策

二、中国电动汽车行业的相关标准

三、汽车零部件产品行业相关政策

四、近年中国汽车产业鼓励政策分析

第三节中国新能源汽车电机产业技术环境分析

第四节中国新能源汽车电机运行社会环境分析

一、汽车工业面临能源问题重大挑战

二、发展绿色交通是城市环境的需求5

三、电动车能满足更为苛刻的环保要求

四、电动汽车是汽车工业发展必然选择

第三章 2020年中国电动汽车产业整体运行状况分析

## 第一节中国新能源汽车发展分析

### 一、中国发展新能源汽车产业优势

### 二、新能源汽车发展需经两大阶段

### 三、新能源汽车产业化发展的现状

### 四、中国新能源企业合作模式分析

### 五、中国新能源汽车总保有量分析

## 第二节电动汽车产业现状

### 一、中国电动汽车技术开发情况分析

### 二、中国本土品牌电动车及战略规划

### 三、中国外资品牌电动车及战略规划

### 四、中国电动汽车示范运营成果显著

### 五、电动汽车示范运营新趋势与特点

## 第三节电动汽车产业化分析

### 一、电动汽车研发热潮产业化加快

### 二、中国将加速电动汽车产业化进程

### 三、电动汽车产业化需国家政策扶持

### 四、中国电动汽车产业化面临的挑战

### 五、电动汽车产业化的区位布局战略

## 第四节电动汽车商业化分析

### 一、电动汽车商业化运行的基本属性

### 二、电动汽车商业化的运行特征分析

### 三、电动汽车商业化运行模式的对比

### 四、政府在电动汽车商业化中的角色

### 五、电动汽车商业化进程的轮廓初现

## 第五节电动汽车发展存在的问题

### 一、电动汽车存在的主要问题分析

### 二、中国电动汽车市场陷入现实困境

### 三、中国电动汽车行业发展主要障碍

### 四、中国电动汽车市场推广存在瓶颈

## 第六节电动汽车发展对策及建议

### 一、中国发展新能源汽车对策和措施

### 二、电动汽车发展期盼核心技术突破

三、电动汽车发展须关键零部件国产化

四、加快中国电动汽车产业发展的建议

第七节中国相关机构电动汽车项目

一、清华大学

二、北京理工大学

三、同济大学

四、哈尔滨工业大学

五、合肥工业大学

六、广东省电动汽车研究重点实验室

## 第四章 2020年中国新能源汽车细分产业分析——混合动力汽车

第一节混合动力汽车的概述

一、混合动力汽车的定义

二、混合动力汽车的分类

三、混合动力汽车的优缺点

四、充电式混合动力汽车（phev）

第二节世界混合动力汽车发展分析

一、发达国家鼓励混合动力汽车政策

二、世界混合动力汽车市场销售概况

三、美国混合动力汽车市场销售情况

四、日系厂商在混合动力汽车领域优势明显

第三节中国混合动力车发展分析

一、中国开发混合动力汽车的有利条件

二、中国混合动力汽车研究开发情况

三、中国汽车企业混合动力汽车现状

四、中国混合动力汽车的发展进程

第四节充电式混合动力汽车（phev）

一、充电式混合动力汽车的应用及发展

二、世界各大车厂phev研发动态分析

三、充电式混合动力汽车的技术难点

四、2020年全球各区域phev市场规模

五、phev的潜在价值及中国发展建议

## 第五节混合动力汽车技术研究

### 一、混合动力汽车研发的关键技术分析

### 二、混合动力汽车技术的创新性研究

### 三、混合动力汽车整车控制策略研究

## 第六节混合动力车发展策略及前景

### 一、中国混合动力汽车产业的发展建议

### 二、中国混合动力汽车发展策略及建议

### 三、中国混合动力汽车市场前景展望

## 第五章 2020年中国新能源汽车电机产业运行形势分析

### 第一节 2020年中国新能源汽车电机产业发展概述

#### 一、新能源汽车电机产业特点分析

#### 二、新能源汽车电机成长迅速

#### 三、新能源车电机驱动系统规模初探

#### 四、电动汽车电机产业将迎来黄金期

#### 五、三类力量逐鹿国内电机产业

#### 六、新能源汽车电机技术分析

##### 1、中国已拥有自主产权电动汽车电机研发平台

##### 2、汽车电机生产线优化控制系统研究与实现

#### 七、电动汽车用驱动电机差距与不足

#### 八、电动汽车用驱动电机发展趋势

### 第二节 2020年中国新能源汽车电机运行动态分析

#### 一、东风投资新能源汽车

#### 二、打造新能源汽车电池产业

#### 三、大洋电机:抢占新能源汽车电机制高点

### 第三节 2020年中国新能源汽车电机产业热点问题探讨

#### 一、电动汽车电机产业化的难点

#### 二、tms320f241在混合动力车电机上的应用

#### 三、国家外贸出口收汇新政对汽车电机行业影响和对策

## 第六章 2016-2020年中国新能源汽车电机产业市场发展态势

### 第一节 2016-2020年中国新能源汽车电机市场总况

一、新能源汽车电机及驱动获市场准入

二、新能源汽车电机市场众多企业开拓

三、新能源汽车电机市场企业制造类型

## 第二节 2016-2020年中国新能源汽车电机市场概述

一、新能源汽车电机供给分析

二、新能源汽车电机需求分析

三、新能源汽车电机销售情况

## 第三节 2016-2020年中国新能源汽车电机市场动态

一、国内新能源汽车电机进口情况

二、精进电机获批量电机出口合同

三、方正电机纯电动汽车驱动电机项目

# 第七章 2016-2020年中国汽车零部件行业主要数据监测分析

## 第一节 2016-2020年中国汽车零部件行业发展分析

一、2016年中国汽车零部件行业发展概况

二、2020年中国汽车零部件行业发展概况

## 第二节 2016-2020年中国汽车零部件所属行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、资产规模增长分析

三、销售规模增长分析

四、利润规模增长分析

## 第三节 2016-2020年中国汽车零部件所属行业结构分析

一、企业数量结构分析

二、资产规模结构分析

三、销售规模结构分析

四、利润规模结构分析

## 第四节 2016-2020年中国汽车零部件所属行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、主要费用分析

## 第五节 2016-2020年中国汽车零部件行业运营效益分析

一、偿债能力分析

二、盈利能力分析



### 三、运营能力分析

#### 第六节 2016-2020年中国汽车零部件行业集中度分析

##### 一、资产集中度分析

##### 二、销售集中度分析

##### 三、利润集中度分析

### 第八章 2020年中国新能源汽车电机产业市场竞争分析

#### 第一节 2020年中国新能源汽车电机产业竞争现状

##### 一、新能源汽车电机技术竞争分析

##### 二、新能源汽车电机价格竞争分析

##### 三、新能源汽车电机行业竞争力分析

##### 四、国内外新能源汽车电机企业竞争

##### 五、新能源汽车电机行业竞争动态

#### 第二节 2020年中国新能源汽车电机市场竞争格局

##### 一、新能源汽车电机市场竞争格局

##### 二、新能源汽车电机市场企业竞合

##### 三、新能源汽车电机市场集中度

###### （一）新能源汽车电机企业集中度

###### （二）新能源汽车电机产品集中度

#### 第三节 2016-2020年中国新能源汽车电机竞争优势

#### 第四节 2022-2028年中国新能源汽车电机企业提升竞争力策略

### 第九章 中国新能源汽车电机重点企业竞争性财务数据分析

#### 第一节 深圳拓邦股份有限公司

##### 一、企业基本情况

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经济指标分析

##### 四、企业盈利能力分析

##### 五、企业偿债能力分析

#### 第二节 中山大洋电机股份有限公司

##### 一、企业基本情况

##### 二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

### 第三节浙江方正电机股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

### 第四节宁波韵升股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

### 第五节信质电机股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

### 第六节宁波胜克换向器有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

### 第七节南京胜捷电机制造有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

## 五、企业偿债能力分析

### 第八节无锡市新燕机械制造有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经济指标分析

#### 四、企业盈利能力分析

#### 五、企业偿债能力分析

### 第九节成都华川电装有限责任公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经济指标分析

#### 四、企业盈利能力分析

#### 五、企业偿债能力分析

### 第十节北京佩特来电器有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经济指标分析

#### 四、企业盈利能力分析

#### 五、企业偿债能力分析

## 第十章 2020年中国新能源汽车电机控制器市场透析

### 第一节新能源汽车电机控制器相关概述

#### 一、新能源汽车电机及控制系统简介

#### 二、新能源汽车电机控制器原理

#### 三、新能源汽车电机的独特要求与特点

### 第二节 2020年全球新能源汽车电机控制器市场动态分析

#### 一、电动汽车电机控制器约占整车生产成本比重

#### 二、全球电动汽车电机控制器市场规模

#### 三、全球电动汽车电机控制器新研究进展及应用

#### 四、飞思卡尔宣布推出多功能32位微控制器

### 第三节 2020年中国新能源汽车电机控制器领域探析

#### 一、“国家电动汽车电机及其控制器测试基地”通过认证

二、博世集团制订中国生产电动汽车及核心部件计划

三、汽车电机控制应用的avr微控制器

四、中国新能源汽车电机控制器技术研究新进展

第四节中国新能源汽车电机控制器热点问题探讨

一、电机业中的小行业、但制造门槛高

二、专业电机企业数量少、高新企业居多

三、外资电机企业虎视眈眈

四、新技术层出不穷、产业化较慢

第五节中国新能源汽车电机控制器代表企业

一、万向电动汽车有限公司

二、湖南南车时代电动汽车股份有限公司

三、中山大洋电机股份有限公司

四、江西特种电机股份有限公司

五、北京中纺锐力机电有限公司

六、上海电驱动有限公司

七、上海大郡动力控制技术有限公司

八、精进电动科技（北京）有限公司

九、天津松正电动科技有限公司

第六节2022-2028年中国新能源汽车电机控制器前景预测

一、中国汽车电机控制器市场规模预测

二、中国新能源汽车电机控制器前景预测

第十一章国内外汽车零部件产业运行现状分析

第一节世界汽车零部件发展总体概况

一、世界汽车零部件产业发展新特征

二、全球主要国家汽车零部件市场分析

三、2020年全球汽车零部件厂商利润

四、2020年世界汽车零部件百强企业

第二节 2020年中国汽车零部件产业现状

一、中国汽车零部件产业的历史沿革

二、中国汽车零部件行业发展优势分析

三、中国汽车零部件产业发展现状分析

四、中国汽车零部件主要供应商状况

五、中国汽车零部件企业竞争力分析

六、汽车零部件产业兼并重组分析

第三节中国汽车零部件行业发展的的问题

一、中国汽车零部件行业存在的问题

二、中国零部件产业发展面临滞后问题

三、中国汽车零部件产业与国外的差距

四、中国汽车零部件产业面临双重挑战

第四节中国汽车零部件行业发展对策

一、汽车零部件企业实施战略对策

二、汽车零部件企业提升竞争力的策略

三、中国汽车零部件应对贸易壁垒策略

四、中国汽车零部件产业发展趋势分析

第五节2022-2028年中国汽车零部件行业发展前景

一、中国汽车零部件产业发展前景广阔

二、中国汽车零部件市场发展预测分析

三、&ldquo;十三五&rdquo;中国汽车零部件发展展望

第十二章2022-2028年中国新能源汽车电机产业发展趋势分析

第一节2022-2028年中国新能源汽车电机产业展望分析

一、新能源汽车产业发展前景分析

二、新能源汽车电机技术发展方向

三、新能源汽车电机竞争格局预测

第二节2022-2028年中国新能源汽车电机产业市场预测分析

一、市场供给预测分析

二、市场需求预测分析

三、进出口预测分析

第三节2022-2028年中国新能源汽车电机市场盈利预测分析

第十三章2022-2028年中国新能源汽车电机产业投资战略研究()

第一节中国新能源汽车电机产业投资环境分析

第二节2022-2028年中国新能源汽车电机产业投资机会分析

一、新能源汽车产业投资机会分析

二、新能源汽车电机投资潜力分析

第三节2022-2028年中国新能源汽车电机产业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、产业政策风险

三、技术风险分析

四、进入退出风险

第四节2022-2028年中国新能源汽车电机产业投资建议

部分图表目录：

图表1世界最省油的汽油车排名情况

图表2世界最省油的柴油车排名情况

图表3日系主要厂家的新能源汽车技术战略

图表4各国政府对新能源汽车政策对比

图表5欧盟生物燃料发展计划

图表6欧洲国家新能源汽车政策

图表7美国未来能源结构目标

图表8 2012- 2020年全球汽车产量变化趋势图

图表9 2020年世界主要国家汽车电机市场需求情况

图表10电动汽车驱动系统控制结构图

图表11感应电机与同步电机构成及其特点

图表12有关电机的性能比较

图表13 2016-2020年全球汽车行业发电机定子市场容量

图表14现代电动汽车驱动电动机的基本性能比较

图表15日本纯电动汽车与电机应用情况

图表16日本混合动力车与电机应用情况

图表17日本燃料电池混合动力车与电机应用情况

图表18日本新能源汽车用永磁式同步电机情况

图表19 2022-2028年全球新能源汽车产量

图表20 2021年全球新能源汽车及关联产品增长预测

图表21 2020年国内生产总值构成及增长速度统计

图表22 2016-2020年中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表23 2020年规模以上企业工业增加值增长速度趋势图

图表24 2020年规模以上工业企业营业收入与利润总额同比增速

图表25 2016-2020年中国全社会固定资产投资增长趋势图

图表26 2016-2020年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图

图表27 2016-2020年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图

图表28 2016-2020年农村居民人均纯收入及增长趋势图

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0505/202201/29-453199.html>