

# 2011-2015年中国新能源汽车电机及控制器市场调 研与战略咨询报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2011-2015年中国新能源汽车电机及控制器市场调研与战略咨询报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/qiche/120550120550.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 目录

第一章 2010年中国新能源汽车电机产业运行环境分析	1
第一节 2010年中国宏观经济环境分析	1
一、GDP历史变动轨迹分析	1
二、固定资产投资历史变动轨迹分析	2
三、2011年中国宏观经济发展预测分析	4
第二节 2010年中国新能源汽车电机产业政策分析	8
一、新能源汽车电机标准分析	8
二、新能源汽车电机国家政策分析	9
三、进出口政策分析	10
第三节 2010年中国新能源汽车电机运行社会环境分析	11
一、中国汽车工业面临的能源危机	11
二、中国汽车环保问题探讨	12
1、中国汽车排放污染问题形势严峻	12
2、中国汽车污染的状况分析	14
第二章 2010年世界新能源汽车电机产业运行态势分析	16
第一节 2010年世界新能源汽车运行概况	16
一、世界新能源汽车实现大发展	16
二、全球新能源汽车的技术研究现状	18
三、美国新能源汽车市场动态	20
四、日本新能源汽车的发展战略	21
五、国外值得借鉴的新能源汽车发展经验	21
第二节 2010年世界新能源汽车电机产业现状综述	23
一、世界新能源汽车电机亮点分析	23
二、电动汽车电机占整车生产成本比例	24
三、国外新能源汽车电机技术研究进展	25
1、法国公司汽车电机液压传动新技术有效减污染	25
2、电动汽车电机控制器	26
四、全球电动汽车电机市场规模	28
五、新能源汽车电机国际贸易分析	28
第三节 2010年世界部分国家新能源汽车电机产业运行分析	28
一、美国	28
二、日本	29

### 三、德国 29

#### 第四节 2009-2012年世界新能源汽车电机产业发展趋势分析 30

##### 一、2011-2015年全球电动汽车产量预测 30

##### 二、世界新能源汽车电机产业前景预测 30

### 第三章 2010年中国新能源汽车细分产业分析——混合动力汽车 31

#### 第一节 2010年中国混合动力车发展形势透析 31

##### 一、中国发展混合动力车最适合国情 31

##### 二、混合动力已成车企竞争的新筹码 32

##### 三、中国混合动力汽车进军世界汽车市场 33

#### 第二节 2010年中国混合动力汽车技术研究 34

##### 一、中国混合动力汽车整车系统匹配技术方案 34

##### 二、混合动力汽车核心技术和面临的攻关难题 44

##### 三、混合动力电动汽车控制策略 46

#### 第三节 2010年中国混合动力汽车存在的问题及策略探讨 54

##### 一、成本和价格偏高 54

##### 二、关键技术含量低 55

##### 三、国家对产业链支撑不完善 55

##### 四、混合动力汽车的发展策略 55

### 第四章 2010年中国电动汽车产业整体运行状况分析 58

#### 第一节 2010年中国电动汽车行业运行综述 58

##### 一、我国电动汽车技术开发情况 58

##### 二、我国电动汽车示范运营取得重大进展 59

##### 三、电动汽车商业化运行分析 60

#### 第二节 2010年中国电动汽车产业化进程及难题 63

##### 一、中国电动汽车进入产业化轨道 63

##### 二、研发热潮推动电动汽车产业化进程 67

##### 三、电动汽车产业化的政策与机遇 75

##### 四、制约我国电动汽车产业化发展的因素 77

##### 五、电动汽车产业化发展的策略选择 78

#### 第三节 2010年中国相关机构电动汽车项目 79

##### 一、清华大学 79

##### 二、北京理工大学 79

##### 三、同济大学 80

##### 四、哈尔滨工业大学 82

##### 五、合肥工业大学 82

## 六、广东省电动汽车研究重点实验室 82

### 第五章 2010年中国新能源汽车电机产业运行形势分析 84

#### 第一节 2010年中国新能源汽车电机产业发展概述 84

##### 一、新能源汽车电机产业特点分析 84

##### 二、新能源汽车电机成长迅速 84

##### 三、电动汽车电机产业即将迎来黄金期 85

##### 四、新能源汽车电机技术分析 87

##### 1、我国已拥有自主知识产权的电动汽车电机研发平台 87

##### 2、汽车电机生产线优化控制系统研究与实现 88

#### 第二节 2010年中国新能源汽车电机运行动态分析 96

##### 一、赣州谋划新能源汽车电机发展 96

##### 1、江苏赣榆县首家汽车电机生产项目落户投产 96

##### 2、打造新能源汽车永磁电机和动力电池产业 96

##### 二、混合动力汽车电机是最大亮点 98

##### 三、大洋电机:09年积极开拓新能源汽车电机市场 98

#### 第三节 2010年中国新能源汽车电机产业热点问题探讨 99

##### 一、电动汽车电机产业化的难点 99

##### 二、国家外贸出口收汇新政对汽车电机行业影响和对策 101

### 第六章 2010年中国新能源汽车电机产业市场动态分析 103

#### 第一节 2010年中国新能源汽车电机市场总况 103

##### 一、新能源汽车电机及驱动获市场准入 103

##### 二、新能源汽车电机市场众多实力企业积极开拓 103

#### 第二节 2010年中国新能源汽车电机市场发展综述 104

##### 一、新能源汽车电机供给分析 104

##### 二、新能源汽车电机需求分析 104

##### 三、新能源汽车电机市场销售情况分析 104

#### 第三节 2010年中国新能源汽车电机产业进出口贸易分析 105

##### 一、江苏赣榆汽车电机出口欧美 105

##### 二、汽车电机出口类股上涨对进出口贸易的影响 105

##### 三、新能源汽车电机进出口指标分析 105

### 第七章 2008-2010年中国汽车零部件及配件制造行业主要数据监测分析 107

#### 第一节 2008-2010年中国汽车零部件及配件制造行业总体数据分析 107

##### 一、2008年中国汽车零部件及配件制造行业全部企业数据分析 107

##### 二、2009年中国汽车零部件及配件制造行业全部企业数据分析 110

##### 三、2010年中国汽车零部件及配件制造行业全部企业数据分析 112

## 第二节 2008-2010年中国汽车零部件及配件制造行业不同规模企业数据分析 114

一、2008年中国汽车零部件及配件制造行业不同规模企业数据分析 114

二、2009年中国汽车零部件及配件制造行业不同规模企业数据分析 114

三、2010年中国汽车零部件及配件制造行业不同规模企业数据分析 115

## 第三节 2008-2010年中国汽车零部件及配件制造行业不同所有制企业数据分析 115

一、2008年中国汽车零部件及配件制造行业不同所有制企业数据分析 115

二、2009年中国汽车零部件及配件制造行业不同所有制企业数据分析 116

三、2010年中国汽车零部件及配件制造行业不同所有制企业数据分析 116

## 第八章 2010年中国新能源汽车电机产业市场竞争格局分析 118

### 第一节 2010年中国新能源汽车电机产业竞争现状分析 118

一、中国新能源汽车电机竞争与合作——福田汽车与大洋电机 118

二、新能源汽车电机技术竞争分析 119

三、新能源汽车电机价格竞争分析 119

四、新能源汽车电机行业竞争力分析 121

五、宁波韵升拟收购日兴电机股权有利于完善汽车电机产品链 121

### 第二节 2010年中国新能源汽车电机产业集中度分析 122

一、新能源汽车电机市场集中度分析 122

二、新能源汽车电机区域集中度分析 123

### 第三节 中国新能源汽车电机竞争优势分析 123

### 第四节 2010年中国新能源汽车电机企业提升竞争力策略分析 124

## 第九章 2010年中国新能源汽车电机优势企业竞争力分析 125

### 第一节 拓邦股份 125

一、企业概况 125

二、企业主要经济指标分析 125

三、企业盈利能力分析 127

四、企业偿债能力分析 127

五、企业运营能力分析 128

六、企业成长能力分析 128

### 第二节 大洋电机 129

一、企业概况 129

二、企业主要经济指标分析 129

三、企业盈利能力分析 131

四、企业偿债能力分析 131

五、企业运营能力分析 132

六、企业成长能力分析 133

### 第三节 方正电机 133

- 一、企业概况 133
- 二、企业主要经济指标分析 134
- 三、企业盈利能力分析 135
- 四、企业偿债能力分析 135
- 五、企业运营能力分析 136
- 六、企业成长能力分析 137
- 七、方正电机已研发的产品供货情况 137

### 第四节 宁波韵升(集团)股份有限公司 138

- 一、企业概况 138
- 二、企业主要经济指标分析 139
- 三、企业盈利能力分析 141
- 四、企业偿债能力分析 141
- 五、企业运营能力分析 142
- 六、企业成长能力分析 143
- 七、混合动力汽车电机市场竞争力分析 143

### 第五节 重庆利建工业有限公司 144

- 一、企业概况 144
- 二、企业主要经济指标分析 144
- 三、企业盈利能力分析 145
- 四、企业偿债能力分析 145
- 五、企业运营能力分析 146
- 六、企业成长能力分析 146

### 第六节 宁波胜克换向器有限公司 146

- 一、企业概况 146
- 二、企业主要经济指标分析 147
- 三、企业盈利能力分析 147
- 四、企业偿债能力分析 148
- 五、企业运营能力分析 148
- 六、企业成长能力分析 148

### 第七节 豪圣电机(天津)有限公司 149

- 一、企业概况 149
- 二、企业主要经济指标分析 149
- 三、企业盈利能力分析 150
- 四、企业偿债能力分析 150

- 五、企业运营能力分析 151
- 六、企业成长能力分析 151
- 第八节 无锡金阳电机有限公司 151
  - 一、企业概况 151
  - 二、企业主要经济指标分析 152
  - 三、企业盈利能力分析 153
  - 四、企业偿债能力分析 153
  - 五、企业运营能力分析 154
  - 六、企业成长能力分析 154
- 第九节 南京胜捷电机制造有限公司 154
  - 一、企业概况 154
  - 二、企业主要经济指标分析 155
  - 三、企业盈利能力分析 155
  - 四、企业偿债能力分析 156
  - 五、企业运营能力分析 156
  - 六、企业成长能力分析 156
- 第十节 无锡市新燕机械制造有限公司 157
  - 一、企业概况 157
  - 二、企业主要经济指标分析 157
  - 三、企业盈利能力分析 158
  - 四、企业偿债能力分析 158
  - 五、企业运营能力分析 159
  - 六、企业成长能力分析 159
- 第十一节 无锡市金阳汽车电器有限公司 159
  - 一、企业概况 159
  - 二、企业主要经济指标分析 160
  - 三、企业盈利能力分析 161
  - 四、企业偿债能力分析 161
  - 五、企业运营能力分析 161
  - 六、企业成长能力分析 162
- 第十二节 卧龙控股集团有限公司 162
  - 一、企业概况 162
  - 二、企业主要经济指标分析 163
  - 三、企业盈利能力分析 164
  - 四、企业偿债能力分析 164



五、企业运营能力分析 165

六、企业成长能力分析 165

第十三节 重庆华宇实业有限责任公司 166

一、企业概况 166

二、企业主要经济指标分析 167

三、企业盈利能力分析 167

四、企业偿债能力分析 168

五、企业运营能力分析 168

六、企业成长能力分析 168

第十四节 中国南车股份有限公司 169

一、企业概况 169

二、企业主要经济指标分析 170

三、企业盈利能力分析 171

四、企业偿债能力分析 171

五、企业运营能力分析 172

六、企业成长能力分析 172

第十章 2010年中国新能源汽车电机控制器市场分析 174

第一节 新能源汽车电机控制器相关概述 174

一、新能源汽车电机控制器产品特点 174

二、新能源汽车电机控制器原理 175

三、新能源汽车电机器应用 175

第二节 2010年全球新能源汽车电机控制器市场动态分析 176

一、电动汽车电机控制器约占整车生产成本比重 176

二、全球电动汽车电机控制器市场规模 176

三、全球电动汽车电机控制器新研究进展及应用 177

四、飞思卡尔宣布面向汽车应用推出多功能32位微控制器 178

第三节 2010年中国新能源汽车电机控制器领域探析 179

一、“国家电动汽车电机及其控制器测试基地”通过国家认可委、认监委认证 179

二、博世集团制订中国生产电动汽车及核心部件计划 179

三、汽车电机控制应用的AVR微控制器 181

四、永磁电机控制器应用情况 183

五、中国新能源汽车电机控制器技术研究新进展 183

第四节 2010年中国新能源汽车电机控制器热点问题探讨 184

一、电机原材料、控制器核心部件研发能力较弱，影响电机系统产业化。 184

二、控制器集成度较低，体积、重量相对偏大。 184

- 三、我国车用电机系统，制造工艺水平落后 184
- 四、现阶段国家出台的电动汽车驱动电机系统标准不完善 184
- 第五节 2010年中国新能源汽车电机控制器代表企业 185
  - 一、大洋电机 185
  - 二、大郡 185
  - 三、华信电动的科蒂斯控制器 186
  - 四、宁波韵升 187
- 第六节 未来五年中国新能源汽车电机控制器前景预测 188
  - 一、中国新能源汽车电机控制器市场规模预测 188
  - 二、中国新能源汽车电机控制器配套市场前景预测 188
- 第十一章 2010年国内外汽车零部件产业运行现状分析 190
  - 第一节 2010年世界汽车零部件发展总体概况 190
    - 一、世界汽车零部件产业发展的回顾 190
    - 二、全球汽车零部件市场整合状况 195
    - 三、汽车零部件跨国公司经营规模的分析比较 197
    - 四、世界领先汽车零部件供应商大力拓展亚太市场 200
    - 五、国际汽车零部件业兼并重组逐渐成为趋势 200
  - 第二节 2010年中国汽车零部件业的发展分析 202
    - 一、中国汽车零部件体系发展的总体综述 202
    - 二、中国汽车零部件产业发展目标模式 204
    - 三、“十一五”期间中国零部件产业取得的进展 205
    - 四、中国汽车零部件行业危中求机 206
  - 第三节 2010年汽车零部件业发展电子商务的分析 209
- 第十二章 2011-2015年中国新能源汽车电机产业发展趋势与投资预测分析 211
  - 第一节 2011-2015年中国新能源汽车电机产业展望分析 211
    - 一、汽车零部件及配件制造行业预测分析 211
    - 二、新能源汽车电机技术发展方向 211
    - 三、新能源汽车电机竞争格局预测分析 214
  - 第二节 2011-2015年中国新能源汽车电机产业市场预测分析 215
    - 一、市场供给预测分析 215
    - 二、需求预测分析 215
    - 三、进出口预测分析 216
  - 第三节 2011-2015年中国新能源汽车电机产业投资机会分析 216
  - 第四节 2011-2015年中国新能源汽车电机产业投资风险分析 217
  - 第五节 专家投资建议 218

中国报告网发布的《2011-2015年中国新能源汽车电机及控制器市场调研与战略咨询报告》共十二章。内容严谨、数据翔实，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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qiche/120550120550.html>