

2015-2022年中国新能源汽车电机及控制器市场深度调研与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2022年中国新能源汽车电机及控制器市场深度调研与投资前景研究报告》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.bosidata.com/peijian1507/V35043Q8IW.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-07-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2015-2022年中国新能源汽车电机及控制器市场深度调研与投资前景研究报告》共十三章。报告介绍了新能源汽车电机及控制器行业相关概述、中国新能源汽车电机及控制器产业运行环境、分析了中国新能源汽车电机及控制器行业的现状、中国新能源汽车电机及控制器行业竞争格局、对中国新能源汽车电机及控制器行业做了重点企业经营状况分析及中国新能源汽车电机及控制器产业发展前景与投资预测。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。

经过多年的探索与努力，中国电动汽车电池、电机、电控三大关键技术相继取得突破，业内专家普遍认为，中国电动汽车技术群体性突破的时期已经到来，电动汽车即将大规模进入市场。目前，国内新能源汽车电机控制器行业尚未形成清晰的市场竞争格局，国外虽有丰田、本田、日立、福特、通用、西门子、明电舍、安川等多家企业竞相角逐中国市场，国内也有汇川、蓝海华腾、上海电驱动、上海大郡、天津松正、深圳五洲龙、南车时代等多个品牌投入对电机控制器的研发，已经从技术研究走向了产品开发，部分进入了商用验证阶段。

电机控制器价格根据其规格和性能要求有较大差异，目前大客车电机控制器价格一般为3~5万元，轿车电机控制器价格一般为0.6~1.5万元。假设以均价每台1.7万元保守测算【电机控制器每台均价 $X = (\text{轿车} + \text{其它车型比例系数}) \times 8000 \text{元} + \text{客车比例系数} \times 40000 \text{元}$ 】，2011年市场规模达到1.42亿元（1.7万/辆*8368辆），到2015年，如果实现国家计划电动汽车累计产销量力争达到50万辆的目标，则国内电机控制器的市场规模可以达到51亿元市场规模（未考虑通货膨胀以及市场竞争带来的降价因素，车型比例保持不变）。

报告目录：

第一章 2015年世界新能源汽车电机产业运行态势析 19

第一节 2015年世界新能源汽车运行概况 19

一、全球新能源汽车的技术研究现状 19

二、世界主要国家新能源汽车发展概况 22

三、欧洲新能源汽车发展分析 25

四、美国新能源汽车市场发展情况 27

五、日本新能源汽车发展分析 29

六、国外值得借鉴的新能源汽车发展经验 30

第二节 2015年世界新能源汽车电机产业现状综述 31

- 一、世界汽车电机市场规模分析 31
- 二、国外新能源汽车电机技术研究进展 31
- 三、全球汽车电机关联部件市场规模 34
- 四、不同电机在电动汽车上的应用现状 35
- 五、电动汽车用电机驱动系统存在的问题 38

第三节 2015年世界部分国家新能源汽车电机产业运行分析 38

- 一、美国 38
- 二、日本 39
- 三、德国 42

第四节 2011-2020年世界新能源汽车电机产业发展趋势分析 43

- 一、2011-2020年全球电动汽车产量预测 43
- 二、世界新能源汽车电机产业前景预测 43

第二章 2015年中国新能源汽车电机产业运行环境解析 45

第一节 2015年中国宏观经济发展环境分析 45

- 一、2015年中国GDP增长情况分析 45
- 二、2015年中国工业经济发展形势分析 46
- 三、2015年中国全社会固定资产投资分析 48
- 四、2015年中国社会消费品零售总额分析 50
- 五、2015年中国城乡居民收入与消费分析 52
- 六、2015年中国对外贸易发展形势分析 54

第二节 2015年中国新能源汽车电机产业政策分析 55

- 一、中国新能源汽车行业相关政策 55
- 二、中国电动汽车行业的相关标准 56
- 三、汽车零部件产品行业相关政策 58
- 四、近年中国汽车产业鼓励政策分析 59

第三节 2015年中国新能源汽车电机产业技术环境分析 60

第四节 2015年中国新能源汽车电机运行社会环境分析 61

- 一、汽车工业面临能源问题重大挑战 61
- 二、发展绿色交通是城市环境的需求 63
- 三、电动车能满足更为苛刻的环保要求 64

四、电动汽车是汽车工业发展必然选择 65

第三章 2015年中国电动汽车产业整体运行状况分析 67

第一节 2015年中国新能源汽车发展分析 67

一、中国发展新能源汽车产业优势 67

二、新能源汽车发展需经两大阶段 70

三、新能源汽车产业化发展的现状 70

四、中国新能源企业合作模式分析 71

五、中国新能源汽车总保有量分析 74

第二节 2015年电动汽车产业现状 74

一、中国电动汽车技术开发情况分析 74

二、中国本土品牌电动车及战略规划 75

三、中国外资品牌电动车及战略规划 77

四、中国电动汽车示范运营成果显著 79

五、电动汽车示范运营新趋势与特点 80

第三节 2015年电动汽车产业化分析 82

一、电动汽车研发热潮产业化加快 82

二、中国将加速电动汽车产业化进程 87

三、电动汽车产业化需国家政策扶持 88

四、中国电动汽车产业化面临的挑战 89

五、电动汽车产业化的区位布局战略 90

第四节 2015年电动汽车商业化分析 94

一、电动汽车商业化运行的基本属性 94

二、电动汽车商业化的运行特征分析 95

三、电动汽车商业化运行模式的对比 96

四、政府在电动汽车商业化中的角色 101

五、电动汽车商业化进程的轮廓初现 104

第五节 2015年电动汽车发展存在的问题 105

一、电动汽车存在的主要问题分析 105

二、中国电动汽车市场陷入高价困境 106

三、中国电动汽车行业发展主要障碍 107

四、中国电动汽车市场推广存在瓶颈 107

第六节 2015年电动汽车发展对策及建议 109

- 一、中国发展新能源汽车对策和措施 109
- 二、电动汽车发展期盼核心技术突破 112
- 三、电动汽车发展须关键零部件国产化 113
- 四、加快中国电动汽车产业发展的建议 114

第七节 2015年中国相关机构电动汽车项目 116

- 一、清华大学 116
- 二、北京理工大学 116
- 三、同济大学 117
- 四、哈尔滨工业大学 118
- 五、合肥工业大学 118
- 六、广东省电动汽车研究重点实验室 118

第四章 2015年中国新能源汽车细分产业分析——混合动力汽车 120

第一节 混合动力汽车的概述 120

- 一、混合动力汽车的定义 120
- 二、混合动力汽车的分类 120
- 三、混合动力汽车的优缺点 124
- 四、充电式混合动力汽车（PHEV） 126

第二节 2015年世界混合动力汽车发展分析 128

- 一、发达国家鼓励混合动力汽车政策 128
- 二、世界混合动力汽车市场销售概况 129
- 三、美国混合动力汽车市场销售情况 130
- 四、日系厂商在混合动力汽车领域优势明显 131

第三节 2015年中国混合动力车发展分析 133

- 一、中国开发混合动力汽车的有利条件 133
- 二、中国混合动力汽车研究开发情况 133
- 三、中国汽车企业混合动力汽车现状 135
- 四、中国混合动力汽车的发展进程 136

第四节 2015年充电式混合动力汽车（PHEV） 137

- 一、充电式混合动力汽车的应用及发展 137
- 二、世界各大车厂PHEV研发动态分析 138

三、充电式混合动力汽车的技术难点 139

四、2015年全球各区域PHEV市场规模 141

五、PHEV的潜在价值及中国发展建议 141

第五节 2015年混合动力汽车技术研究 142

一、混合动力汽车研发的关键技术分析 142

二、混合动力汽车技术的创新性研究 145

三、混合动力汽车整车控制策略研究 148

第六节 2015年混合动力车发展策略及前景 154

一、中国混合动力汽车产业的发展建议 154

二、中国混合动力汽车发展策略及建议 155

三、中国混合动力汽车市场前景展望 156

第五章 2015年中国新能源汽车电机产业运行形势分析 159

第一节 2015年中国新能源汽车电机产业发展概述 159

一、新能源汽车电机产业特点分析 159

二、新能源汽车电机成长迅速 159

三、新能源车电机驱动系统规模初探 160

四、电动汽车电机产业将迎来黄金期 161

五、三类力量逐鹿国内电机产业 162

六、新能源汽车电机技术分析 163

1、中国已拥有自主产权电动汽车电机研发平台 163

2、汽车电机生产线优化控制系统研究与实现 164

七、电动汽车用驱动电机差距与不足 164

八、电动汽车用驱动电机发展趋势 165

第二节 2015年中国新能源汽车电机运行动态分析 167

一、赣州谋划新能源汽车电机发展 167

1、江苏赣榆县首家汽车电机生产项目落户投产 167

2、打造新能源汽车永磁电机和动力电池产业 167

二、大洋电机:抢占新能源汽车电机制高点 168

三、方正电机:新能源汽车电机业务在崛起 169

第三节 2015年中国新能源汽车电机产业热点问题探讨 170

一、电动汽车电机产业化的难点 170

- 二、TMS320F241在混合动力车电机上的应用 170
- 三、国家外贸出口收汇新政对汽车电机行业影响和对策 172

第六章 2010-2015年中国新能源汽车电机产业市场发展态势 174

第一节 2010-2015年中国新能源汽车电机市场总况 174

- 一、新能源汽车电机及驱动获市场准入 174
- 二、新能源汽车电机市场众多企业开拓 174
- 三、新能源汽车电机市场企业制造类型 175

第二节 2010-2015年中国新能源汽车电机市场概述 175

- 一、新能源汽车电机供给分析 175
- 二、新能源汽车电机需求分析 177
- 三、新能源汽车电机销售情况 178

第三节 2010-2015年中国新能源汽车电机进出口情况 178

- 一、国内新能源汽车电机进口情况 178
- 二、精进电机获批量电机出口合同 179
- 三、大洋电机的空调电机出口情况 179

第七章 2006-2015年中国汽车零部件行业主要数据监测分析 180

第一节 2010-2015年中国汽车零部件行业发展分析 180

- 一、2015年中国汽车零部件行业发展概况 180
- 二、2015年中国汽车零部件行业发展概况 182

第二节 2006-2015年中国汽车零部件行业规模分析 185

- 一、企业数量增长分析 185
- 二、资产规模增长分析 188
- 三、销售规模增长分析 190
- 四、利润规模增长分析 193

第三节 2010-2015年中国汽车零部件行业结构分析 196

- 一、企业数量结构分析 196
- 二、资产规模结构分析 197
- 三、销售规模结构分析 199
- 四、利润规模结构分析 201

第四节 2006-2015年中国汽车零部件行业成本费用分析 202

一、销售成本分析	202
二、主要费用分析	203
第五节 2006-2015年中国汽车零部件行业运营效益分析	206
一、偿债能力分析	206
二、盈利能力分析	208
三、运营能力分析	214
第六节 2009-2015年中国汽车零部件行业集中度分析	218
一、资产集中度分析	218
二、销售集中度分析	219
三、利润集中度分析	219
第八章 2015-2022年中国新能源汽车电机产业市场竞争分析	221
第一节 2015-2022年中国新能源汽车电机产业竞争现状	221
一、新能源汽车电机技术竞争分析	221
二、新能源汽车电机价格竞争分析	222
三、新能源汽车电机行业竞争力分析	222
四、国内外新能源汽车电机企业竞争	223
五、新能源汽车电机行业竞争动态	224
第二节 2015-2022年中国新能源汽车电机市场竞争格局	224
一、新能源汽车电机市场竞争格局	224
一、新能源汽车电机市场企业竞合	226
三、新能源汽车电机市场集中度	226
（一）新能源汽车电机企业集中度	226
（二）新能源汽车电机产品集中度	227
（三）新能源电机应用领域集中度	227
第三节 2015-2022年中国新能源汽车电机竞争优势	228
第四节 2015-2022年中国新能源汽车电机企业提升竞争力策略	228
第九章 2015年中国新能源汽车电机重点企业竞争性财务数据分析	230
第一节 深圳拓邦股份有限公司	230
一、企业基本情况	230
二、企业经营情况分析	231

三、企业经济指标分析	232
四、企业盈利能力分析	233
五、企业偿债能力分析	233
六、企业运营能力分析	234
七、企业成本费用分析	234
八、企业发展战略及展望	235
第二节 中山大洋电机股份有限公司	235
一、企业基本情况	235
二、企业经营情况分析	236
三、企业经济指标分析	238
四、企业盈利能力分析	239
五、企业偿债能力分析	239
六、企业运营能力分析	240
七、企业成本费用分析	240
八、企业发展战略及展望	240
第三节 浙江方正电机股份有限公司	241
一、企业基本情况	241
二、企业经营情况分析	242
三、企业经济指标分析	243
四、企业盈利能力分析	244
五、企业偿债能力分析	244
六、企业运营能力分析	245
七、企业成本费用分析	245
八、企业发展战略及展望	246
第四节 宁波韵升股份有限公司	247
一、企业基本情况	247
二、企业经营情况分析	248
三、企业经济指标分析	249
四、企业盈利能力分析	250
五、企业偿债能力分析	250
六、企业运营能力分析	251
七、企业成本费用分析	251

八、企业发展战略及展望 252

第五节 信质电机股份有限公司 252

一、公司基本情况 252

二、企业主要经济指标 253

三、企业偿债能力分析 253

四、企业盈利能力分析 254

五、企业运营能力分析 254

第六节 宁波胜克换向器有限公司 254

一、企业基本情况 254

二、企业主要经济指标 255

三、企业偿债能力分析 255

四、企业盈利能力分析 255

五、企业运营能力分析 256

六、企业成长能力分析 256

七、企业成本费用分析 256

第七节 南京胜捷电机制造有限公司 257

一、企业基本情况 257

二、企业主要经济指标 258

三、企业偿债能力分析 258

四、企业盈利能力分析 259

五、企业运营能力分析 259

五、企业成长能力分析 259

六、企业成本费用分析 260

第八节 无锡市新燕机械制造有限公司 260

一、企业基本情况 260

二、企业主要经济指标 260

三、企业偿债能力分析 261

四、企业盈利能力分析 261

五、企业运营能力分析 262

六、企业成长能力分析 262

七、企业成本费用分析 263

第九节 成都华川电装有限责任公司 263

一、企业基本情况	263
二、企业主要经济指标	264
三、企业偿债能力分析	265
四、企业盈利能力分析	265
五、企业运营能力分析	265
六、企业成长能力分析	266
七、企业成本费用分析	266
第十节 北京佩特来电器有限公司	267
一、企业基本情况	267
二、企业主要经济指标	267
三、企业偿债能力分析	268
四、企业盈利能力分析	268
五、企业运营能力分析	269
六、企业成长能力分析	269
七、企业成本费用分析	270
第十一节 无锡金阳电机有限公司	270
一、企业基本情况	270
二、企业主要经济指标	271
三、企业偿债能力分析	271
四、企业盈利能力分析	272
五、企业运营能力分析	272
六、企业成本费用分析	272
第十二节 豪圣电机（天津）有限公司	273
一、公司基本情况	273
二、企业主要经济指标	273
三、企业偿债能力分析	274
四、企业盈利能力分析	275
五、企业运营能力分析	276
第十三节 重庆利建工业有限公司	276
一、企业基本情况	276
二、企业主要经济指标	277
三、企业偿债能力分析	277

四、企业盈利能力分析 278

五、企业运营能力分析 278

六、企业成本费用分析 278

第十四节 常州市永通汽车配件有限公司 279

一、企业基本情况 279

二、企业主要经济指标 279

三、企业盈利能力分析 280

四、企业成长能力分析 280

第十五节 重庆华宇实业有限责任公司 281

一、企业基本情况 281

二、企业主要经济指标 281

三、企业偿债能力分析 282

四、企业盈利能力分析 282

五、企业运营能力分析 282

六、企业成本费用分析 283

第十六节 北京鑫凯利汽车电机有限公司 284

一、企业基本情况 284

二、企业主要经济指标 284

三、企业盈利能力分析 285

四、企业偿债能力分析 285

五、企业成长能力分析 286

第十章 2015年中国新能源汽车电机控制器市场透析 287

第一节 新能源汽车电机控制器相关概述 287

一、新能源汽车电机及控制系统简介 287

二、新能源汽车电机控制器原理 289

三、新能源汽车电机的独特要求与特点 293

第二节 2015年全球新能源汽车电机控制器市场动态分析 295

一、电动汽车电机控制器约占整车生产成本比重 295

二、全球电动汽车电机控制器市场规模 296

三、全球电动汽车电机控制器新研究进展及应用 296

四、飞思卡尔宣布面向汽车应用推出多功能32位微控制器 297

第三节 2015年中国新能源汽车电机控制器领域探析 299

一、 “国家电动汽车电机及其控制器测试基地”通过认证 299

二、 博世集团制订中国生产电动汽车及核心部件计划 300

三、 汽车电机控制应用的AVR微控制器 301

四、 中国新能源汽车电机控制器技术研究新进展 302

第四节 2015年中国新能源汽车电机控制器热点问题探讨 303

一、 电机业中的小行业、但制造门槛高 303

二、 专业电机企业数量少、高新企业居多 304

三、 外资电机企业虎视眈眈 304

四、 新技术层出不穷、产业化较慢 304

第五节 2015年中国新能源汽车电机控制器代表企业 305

一、 万向电动汽车有限公司 305

二、 湖南南车时代电动汽车股份有限公司 306

三、 中山大洋电机股份有限公司 308

四、 江西特种电机股份有限公司 310

五、 北京中纺锐力机电有限公司 311

六、 上海电驱动有限公司 312

七、 上海大郡动力控制技术有限公司 313

八、 精进电动科技（北京）有限公司 314

九、 天津松正电动科技有限公司 314

第六节 2015-2022年中国新能源汽车电机控制器前景预测 315

一、 中国汽车电机控制器市场规模预测 315

二、 中国新能源汽车电机控制器前景预测 315

第十一章 2015年国内外汽车零部件产业运行现状分析 317

第一节 2015年世界汽车零部件发展总体概况 317

一、 世界汽车零部件产业发展新特征 317

二、 全球主要国家汽车零部件市场分析 320

三、 2015年全球汽车零部件厂商利润 323

四、 2015年世界汽车零部件百强企业 324

第二节 2015年中国汽车零部件产业现状 327

一、 中国汽车零部件产业的历史沿革 327

二、中国汽车零部件行业发展优势分析	328
三、中国汽车零部件产业发展现状分析	330
四、中国汽车零部件主要供应商状况	332
五、中国汽车零部件企业竞争力分析	335
六、汽车零部件产业兼并重组分析	336
第三节 2015年中国汽车零部件行业发展的问題	337
一、中国汽车零部件行业存在的问題	337
二、中国零部件产业发展面临滞后问題	338
三、中国汽车零部件产业与国外的差距	340
四、中国汽车零部件产业面临双重挑战	342
第四节 2015年中国汽车零部件行业发展对策	343
一、汽车零部件企业实施名牌战略对策	343
二、汽车零部件企业提升竞争力的策略	346
三、中国汽车零部件应对贸易壁垒策略	348
四、中国汽车零部件产业发展趋势分析	349
第五节 2015-2022年中国汽车零部件行业发展前景	351
一、中国汽车零部件产业发展前景广阔	351
二、中国汽车零部件市场发展预测分析	352
三、“十三五”中国汽车零部件发展展望	353

第十二章 2015-2022年中国新能源汽车电机产业发展趋势分析 354

第一节 2015-2022年中国新能源汽车电机产业展望分析 354

- 一、汽车零部件及配件制造行业预测分析 354
- 二、新能源汽车电机技术发展方向 354
- 三、新能源汽车电机竞争格局预测分析 356

第二节 2015-2022年中国新能源汽车电机产业市场预测分析 357

- 一、市场供给预测分析 357
- 二、需求预测分析 358
- 三、进出口预测分析 358

第三节 2015-2022年中国新能源汽车电机产业市场盈利预测分析 359

第十三章 博思数据关于中国新能源汽车电机产业投资战略研究 360

第一节 2015年中国新能源汽车电机产业投资环境分析	360
第二节 2015-2022年中国新能源汽车电机产业投资机会分析	363
一、新能源汽车产业投资机会分析	363
二、新能源汽车电机投资潜力分析	363
第三节 2015-2022年中国新能源汽车电机产业投资风险分析	364
一、市场竞争风险	364
二、政策风险	364
三、技术风险	364
四、进入退出风险	365
第四节 权威专家投资建议	365
附：报告说明	367

图表目录：

图表 1 世界最省油的汽油车排名情况	19
图表 2 世界最省油的柴油车排名情况	20
图表 3 日系主要厂家的新能源汽车技术战略	21
图表 4 欧美主要厂家的新能源汽车技术战略	22
图表 5 各国政府对新能源汽车政策对比	23
图表 6 欧洲柴油轿车销量与占比趋势	25
图表 7 欧盟生物燃料发展计划	26
图表 8 欧洲国家新能源汽车政策	26
图表 9 美国未来能源结构目标	27
图表 10 2000-2014年美国各种新能源汽车销量趋势	28
图表 11 1998-2014年美国代用燃料、混合动力轻型车车型情况	28
图表 12 1991-2014年美国OEM生产制造代用燃料及混合动力轻型车车型数据	29
图表 13 日本各类新能源汽车保有量	30
图表 14 2015年世界主要国家汽车电机市场需求情况	31
图表 15 电动汽车驱动系统控制结构图	33
图表 16 感应电机与同步电机构成及其特点	34
图表 17 有关电机的性能比较	34
图表 18 2008-2015年全球汽车行业发电机定子市场容量	35
图表 19 现代电动汽车驱动电动机的基本性能比较	37

图表 20 日本纯电动汽车与电机应用情况 40

图表 21 日本混合动力车与电机应用情况 40

图表 22 日本燃料电池混合动力车与电机应用情况 41

图表 23 日本新能源汽车用永磁式同步电机情况 41

图表 24 2010-2020年全球新能源汽车产量 43

图表 25 2020年全球新能源汽车及关联产品增长预测 43

图表 26 2006-2015年中国人均国内生产总值变化趋势图 45

图表 27 2006-2015年中国国内生产总值及增长速度趋势图 46

图表 28 1998-2015年中国规模以上工业企业经济指标统计 47

图表 29 2006-2015年中国全部工业增加值及增长速度趋势图 47

图表 30 2015年各月度中国规模以上工业增加值增长趋势图 48

图表 31 2005-2015年中国全社会固定资产投资增长趋势图 49

图表 32 2015年中国城镇固定资产投资规模及增长速度统计 49

图表 33 2015年各月度固定资产投资（不含农户）增长趋势图 50

图表 34 2006-2015年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 51

图表 35 2015年社会消费品零售总额环比增长趋势图 52

图表 36 2006-2015年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 53

图表 37 2006-2015年农村居民纯收入及增长情况统计 54

图表 38 2006-2015年中国进出口总额增长趋势图 54

图表 39 2009-2015年中国新能源车扶持政策与重要事件 55

图表 40 汽车零部件产品行业相关政策 58

图表 41 近期国家颁布的汽车产业相关鼓励政策 59

图表 42 世界主要国家石油储采比 62

图表 43 世界石油总需求及供需缺口 62

图表 44 中国石油总需求及供需缺口 63

图表 45 大气中CO₂浓度快速提升 64

图表 46 世界CO₂排放结构分析图 65

图表 47 中国新能源汽车的发展阶段 70

图表 48 中国电动汽车“三纵三横”研发布局 75

图表 49 中国本土品牌电动车战略规划 76

图表 50 中国外资品牌电动车战略规划 78

图表 51 电动汽车产业化中心城市的功能框图 93

图表 52 混合动力汽车串联式驱动方式 121

图表 53 混合动力汽车并联式驱动方式 122

图表 54 混合动力汽车混联式驱动方式 122

图表 55 混合动力汽车不同混合度下燃油经济性改善与成本提高 123

图表 56 国内外汽车厂商混合动力车类型一览 123

图表 57 国外针对混合动力汽车的相关鼓励政策 128

图表 58 欧洲各国对HEV/低油耗车的税收相关优惠政策 129

图表 59 全球混合动力汽车注册量排名 130

图表 60 全球混合动力汽车销量份额 130

图表 61 2001-2015年美国混合动力汽车销量趋势 131

图表 62 美国混合动力汽车销量前三企业及份额 132

图表 63 日系厂商美国混合动力汽车销售市场份额 132

图表 64 2015年美国市场各车企混合动力车销量状况 132

图表 65 混合动力汽车节油理论值 149

图表 66 CAN模块发送和接收信息流程图 172

图表 67 国内重点电机企业的电机产能与投资情况 175

图表 68 中国新能源汽车电机主要生产企业情况介绍 176

图表 69 2015年中国汽车零部件行业经济指标统计 180

图表 70 2015年中国汽车零部件行业前五省区企业数量排名 181

图表 71 2015年中国汽车零部件行业前五省区资产总计排名 182

图表 72 2015年中国汽车零部件行业前五省区销售收入排名 182

图表 73 2015年中国汽车零部件行业前五省区利润总额排名 182

图表 74 2015年中国汽车零部件行业经济指标统计 183

图表 75 2015年中国汽车零部件行业前五省区企业数量排名 184

图表 76 2015年中国汽车零部件行业前五省区资产总计排名 184

图表 77 2015年中国汽车零部件行业前五省区销售收入排名 185

图表 78 2015年中国汽车零部件行业前五省区利润总额排名 185

图表 79 2006-2015年中国汽车零部件企业数量变化趋势图 186

图表 80 2015年中国各省区汽车零部件企业数量比较 186

图表 81 2015年中国各省区汽车零部件企业数量比较 187

图表 82 2006-2015年中国汽车零部件行业资产总额统计 188

图表 83 2006-2015年中国汽车零部件行业资产变化趋势图 188

图表 84 2015年中国各省区汽车零部件行业资产比较 189

图表 85 2015年中国各省区汽车零部件行业资产比较 190

图表 86 2006-2015年中国汽车零部件行业销售收入统计 191

图表 87 2006-2015年中国汽车零部件行业销售收入变化趋势图 191

图表 88 2015年中国各省区汽车零部件行业销售收入比较 191

图表 89 2015年中国各省区汽车零部件行业销售收入比较 192

图表 90 2006-2015年中国汽车零部件行业利润总额统计 193

图表 91 2006-2015年中国汽车零部件行业利润变化趋势图 194

图表 92 2015年中国各省区汽车零部件行业利润总额比较 194

图表 93 2015年中国各省区汽车零部件行业利润总额比较 195

图表 94 2010-2015年中国不同规模汽车零部件企业数量统计 196

图表 95 2015年中国不同规模汽车零部件企业数量所占份额 196

图表 96 2010-2015年中国不同所有制汽车零部件企业数量统计 197

图表 97 2015年中国不同所有制汽车零部件企业数量所占份额 197

图表 98 2010-2015年中国不同规模汽车零部件企业资产总额统计 198

图表 99 2015年中国不同规模的汽车零部件企业资产总额所占份额 198

图表 100 2010-2015年中国不同所有制汽车零部件企业资产总额统计 198

图表 101 2015年中国不同性质的汽车零部件企业资产总额所占份额 199

图表 102 2010-2015年中国不同规模汽车零部件企业销售收入统计 199

图表 103 2015年中国不同规模的汽车零部件企业销售收入所占份额 200

图表 104 2010-2015年中国不同所有制汽车零部件企业销售收入统计 200

图表 105 2015年中国不同性质的汽车零部件企业销售收入所占份额 201

图表 106 2010-2015年中国不同规模汽车零部件企业利润总额统计 201

图表 107 2015年中国不同规模的汽车零部件企业利润总额所占份额 201

图表 108 2010-2015年中国不同所有制汽车零部件企业利润总额统计 202

图表 109 2015年中国不同性质的汽车零部件企业利润总额所占份额 202

图表 110 2006-2015年中国汽车零部件行业销售成本统计 203

图表 111 2006-2015年中国汽车零部件行业销售成本趋势图 203

图表 112 2006-2015年中国汽车零部件行业销售费用统计 203

图表 113 2006-2015年中国汽车零部件行业销售费用趋势图 204

图表 114 2006-2015年中国汽车零部件行业管理费用统计 204

图表 115 2006-2015年中国汽车零部件行业管理费用趋势图 205

图表 116 2006-2015年中国汽车零部件行业财务费用统计 205

图表 117 2006-2015年中国汽车零部件行业财务费用趋势图 205

图表 118 2006-2015年中国汽车零部件行业资产负债率情况 206

图表 119 2010-2015年中国不同规模汽车零部件企业偿债能力比较 206

图表 120 2010-2015年中国不同性质汽车零部件企业偿债能力比较 206

图表 121 2015年中国各省区汽车零部件企业偿债能力比较 207

图表 122 2006-2015年中国汽车零部件行业毛利率情况 208

图表 123 2010-2015年中国不同规模汽车零部件企业销售毛利率比较 208

图表 124 2010-2015年中国不同性质汽车零部件企业销售毛利率比较 208

图表 125 2015年中国各省区汽车零部件企业销售毛利率比较 209

图表 126 2006-2015年中国汽车零部件行业成本费用利润率情况 210

图表 127 2015年中国不同规模的汽车零部件企业盈利能力比较 210

图表 128 2015年中国不同性质的汽车零部件企业盈利能力比较 210

图表 129 2015年中国各省区汽车零部件企业盈利能力比较 211

图表 130 2006-2015年中国汽车零部件行业销售利润率情况 212

图表 131 2015年中国各省区汽车零部件企业销售利润率比较 212

图表 132 2006-2015年中国汽车零部件行业资产利润率情况 213

图表 133 2015年中国各省区汽车零部件企业总资产利润率比较 213

图表 134 2006-2015年中国汽车零部件行业应收账款周转率情况 214

图表 135 2015年中国各省区汽车零部件企业应收账款周转率比较 215

图表 136 2006-2015年中国汽车零部件行业流动资产周转率情况 216

图表 137 2015年中国各省区汽车零部件企业流动资产周转率比较 216

图表 138 2006-2015年中国汽车零部件行业总资产周转率情况 217

图表 139 2015年中国各省区汽车零部件企业总资产周转率比较 217

图表 140 2009-2015年中国汽车零部件行业资产集中度 219

图表 141 2009-2015年中国汽车零部件行业销售收入集中度 219

图表 142 2009-2015年中国汽车零部件行业利润集中度 220

图表 143 中国电机生产商与配套整车企业情况 225

图表 144 2015年深圳拓邦股份有限公司分产品情况表 231

图表 145 2015年深圳拓邦股份有限公司业务结构情况 232

图表 146 2015年深圳拓邦股份有限公司分地区情况表 232

图表 147 2008-2015年深圳拓邦股份有限公司收入与利润统计 232

图表 148 2008-2015年深圳拓邦股份有限公司资产与负债统计 233

图表 149 2008-2015年深圳拓邦股份有限公司盈利能力情况 233

图表 150 2008-2015年深圳拓邦股份有限公司偿债能力情况 233

图表 151 2008-2015年深圳拓邦股份有限公司运营能力情况 234

图表 152 2008-2015年深圳拓邦股份有限公司成本费用构成情况统计 234

图表 153 2015年深圳拓邦股份有限公司成本费用结构图 234

图表 154 2015年中山大洋电机股份有限公司分行业情况表 237

图表 155 2015年中山大洋电机股份有限公司分产品情况表 237

图表 156 2015年中山大洋电机股份有限公司业务结构情况 238

图表 157 2015年中山大洋电机股份有限公司分地区情况表 238

图表 158 2008-2015年中山大洋电机股份有限公司收入与利润统计 238

图表 159 2008-2015年中山大洋电机股份有限公司资产与负债统计 239

图表 160 2008-2015年中山大洋电机股份有限公司盈利能力情况 239

图表 161 2008-2015年中山大洋电机股份有限公司偿债能力情况 239

图表 162 2008-2015年中山大洋电机股份有限公司运营能力情况 240

图表 163 2008-2015年中山大洋电机股份有限公司成本费用构成情况统计 240

图表 164 2015年浙江方正电机股份有限公司分产品情况表 243

图表 165 2015年浙江方正电机股份有限公司业务结构情况 243

图表 166 2015年浙江方正电机股份有限公司分地区情况表 243

图表 167 2008-2015年浙江方正电机股份有限公司收入与利润统计 244

图表 168 2008-2015年浙江方正电机股份有限公司资产与负债统计 244

图表 169 2008-2015年浙江方正电机股份有限公司盈利能力情况 244

图表 170 2008-2015年浙江方正电机股份有限公司偿债能力情况 245

图表 171 2008-2015年浙江方正电机股份有限公司运营能力情况 245

图表 172 2008-2015年浙江方正电机股份有限公司成本费用构成情况统计 245

图表 173 2015年浙江方正电机股份有限公司成本费用结构图 246

图表 174 2015年宁波韵升股份有限公司分产品情况表 249

图表 175 2015年宁波韵升股份有限公司业务结构情况 249

图表 176 2015年宁波韵升股份有限公司分地区情况表 249

图表 177 2008-2015年宁波韵升股份有限公司收入与利润统计 250

图表 178 2008-2015年宁波韵升股份有限公司资产与负债统计 250

图表 179 2008-2015年宁波韵升股份有限公司盈利能力情况 250

图表 180 2008-2015年宁波韵升股份有限公司偿债能力情况 251

图表 181 2008-2015年宁波韵升股份有限公司运营能力情况 251

图表 182 2008-2015年宁波韵升股份有限公司成本费用构成情况统计 251

图表 183 2015年宁波韵升股份有限公司成本费用结构图 252

图表 184 2008-2015年信质电机股份有限公司资产及负债统计 253

图表 185 2008-2015年信质电机股份有限公司收入及利润统计 253

图表 186 2008-2015年信质电机股份有限公司偿债能力统计 253

图表 187 2008-2015年信质电机股份有限公司盈利能力统计 254

图表 188 2008-2015年信质电机股份有限公司运营能力统计 254

图表 189 2008-2015年宁波胜克换向器有限公司资产及负债统计 255

图表 190 2008-2015年宁波胜克换向器有限公司收入及利润统计 255

图表 191 2008-2015年宁波胜克换向器有限公司偿债能力统计 255

图表 192 2008-2015年宁波胜克换向器有限公司盈利能力统计 256

图表 193 2008-2015年宁波胜克换向器有限公司运营能力统计 256

图表 194 2009-2015年宁波胜克换向器有限公司运营能力统计 256

图表 195 2008-2015年宁波胜克换向器有限公司成本费用统计 257

图表 196 2015年宁波胜克换向器有限公司成本费用结构图 257

图表 197 2009-2015年南京胜捷电机制造有限公司资产及负债统计 258

图表 198 2009-2015年南京胜捷电机制造有限公司收入及利润统计 258

图表 199 2009-2015年南京胜捷电机制造有限公司偿债能力统计 258

图表 200 2009-2015年南京胜捷电机制造有限公司盈利能力统计 259

图表 201 2009-2015年南京胜捷电机制造有限公司运营能力统计 259

图表 202 2015年南京胜捷电机制造有限公司成长能力统计 260

图表 203 2009-2015年南京胜捷电机制造有限公司成本费用统计 260

图表 204 2008-2015年无锡新燕机械制造有限公司资产及负债统计 261

图表 205 2008-2015年无锡新燕机械制造有限公司收入及利润统计 261

图表 206 2008-2015年无锡新燕机械制造有限公司偿债能力统计 261

图表 207 2008-2015年无锡新燕机械制造有限公司盈利能力统计 262

图表 208 2008-2015年无锡新燕机械制造有限公司运营能力统计 262

图表 209 2009-2015年无锡新燕机械制造有限公司运营能力统计 262

图表 210 2008-2015年无锡新燕机械制造有限公司成本费用统计 263

图表 211 2015年无锡新燕机械制造有限公司成本费用结构图 263

图表 212 2008-2015年成都华川电装有限责任公司资产及负债统计 264

图表 213 2008-2015年成都华川电装有限责任公司收入及利润统计 265

图表 214 2008-2015年成都华川电装有限责任公司偿债能力统计 265

图表 215 2008-2015年成都华川电装有限责任公司盈利能力统计 265

图表 216 2008-2015年成都华川电装有限责任公司运营能力统计 266

图表 217 2009-2015年成都华川电装有限责任公司运营能力统计 266

图表 218 2008-2015年成都华川电装有限责任公司成本费用统计 266

图表 219 2015年成都华川电装有限责任公司成本费用结构图 267

图表 220 2008-2015年北京佩特来电器有限公司资产及负债统计 268

图表 221 2008-2015年北京佩特来电器有限公司收入及利润统计 268

图表 222 2008-2015年北京佩特来电器有限公司偿债能力统计 268

图表 223 2008-2015年北京佩特来电器有限公司盈利能力统计 269

图表 224 2008-2015年北京佩特来电器有限公司运营能力统计 269

图表 225 2009-2015年北京佩特来电器有限公司运营能力统计 269

图表 226 2008-2015年北京佩特来电器有限公司成本费用统计 270

图表 227 2015年北京佩特来电器有限公司成本费用结构图 270

图表 228 2015年无锡金阳电机有限公司资产及负债统计 271

图表 229 2015年无锡金阳电机有限公司收入及利润统计 271

图表 230 2015年无锡金阳电机有限公司偿债能力统计 272

图表 231 2015年无锡金阳电机有限公司盈利能力统计 272

图表 232 2015年无锡金阳电机有限公司运营能力统计 272

图表 233 2015年无锡金阳电机有限公司成本费用统计 273

图表 234 2015年无锡金阳电机有限公司成本费用结构图 273

图表 235 2006-2015年豪圣电机（天津）有限公司资产及负债统计 274

图表 236 2006-2015年豪圣电机（天津）有限公司收入及利润统计 274

图表 237 2006-2015年豪圣电机（天津）有限公司偿债能力统计 274

图表 238 2006-2015年豪圣电机（天津）有限公司资产负债率变化趋势图 275

图表 239 2006-2015年豪圣电机（天津）有限公司盈利能力统计 275

图表 240 2006-2015年豪圣电机（天津）有限公司毛利率变化趋势图 276

图表 241 2006-2015年豪圣电机（天津）有限公司运营能力统计 276

图表 242 2015年重庆利建工业有限公司资产及负债统计 277

图表 243 2015年重庆利建工业有限公司收入及利润统计 277

图表 244 2015年重庆利建工业有限公司偿债能力统计 278

图表 245 2015年重庆利建工业有限公司盈利能力统计 278

图表 246 2015年重庆利建工业有限公司运营能力统计 278

图表 247 2015年重庆利建工业有限公司成本费用统计 279

图表 248 2015年重庆利建工业有限公司成本费用结构图 279

图表 249 2006-2015年常州市永通汽车配件公司收入及利润统计 280

图表 250 2006-2015年常州市永通汽车配件有限公司盈利能力统计 280

图表 251 2006-2015年常州市永通汽车配件公司市场规模趋势图 280

图表 252 2015年重庆华宇实业有限责任公司资产及负债统计 281

图表 253 2015年重庆华宇实业有限责任公司收入及利润统计 282

图表 254 2015年重庆华宇实业有限责任公司偿债能力统计 282

图表 255 2015年重庆华宇实业有限责任公司盈利能力统计 282

图表 256 2015年重庆华宇实业有限责任公司运营能力统计 283

图表 257 2015年重庆华宇实业有限责任公司成本费用统计 283

图表 258 2015年重庆华宇实业有限责任公司成本费用结构图 283

图表 259 2002-2015年北京鑫凯利汽车电机公司收入及利润 284

图表 260 2002-2014年北京鑫凯利汽车电机公司资产及负债统计 285

图表 261 2006-2015年北京鑫凯利汽车电机公司销售毛利率 285

图表 262 2002-2014年北京鑫凯利汽车电机公司偿债能力 285

图表 263 2002-2015年北京鑫凯利汽车电机公司市场规模趋势图 286

图表 264 2002-2014年北京鑫凯利汽车电机公司资产增长趋势图 286

图表 265 电动机驱动系统的基本组成框图 288

图表 266 汽车用驱动电机与一般工业用电机区别 294

图表 267 电动汽车生产成本构成 296

图表 268 2015年北美汽车后市场零部件供应商排行榜（top10） 321

图表 269 2015年第三季度全球主要汽车零部件供应商收入一览 323

图表 270 2015年世界汽车零部件百强企业排名 324

图表 271 中国汽车零部件本土供应商优势分析 334

图表 272 中国汽车零部件本土供应商劣势分析 334

图表 273 2010-2015年中国汽车零部件行业销售收入预测趋势图 352

图表 274 2011-2015年汽车零部件及配件制造销售收入预测 354

图表 275 汽车电机及控制系统发展方向 355

图表 276 2011-2015年中国汽车发电机产量预测趋势图 357

图表 277 2011-2015年中国汽车起动机产量预测趋势图 357

图表 278 2011-2015年中国汽车电机主要产品进出口预测 358

图表 279 “十三五”时期中国经济社会发展主要指标 361

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/peijian1507/V35043Q8IW.html>