2016-2022年中国新能源汽车电机及控制器市场监测及投资决策咨询报告

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

《2016-2022年中国新能源汽车电机及控制器市场监测及投资决策咨询报告》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/201603/131541.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

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 16
第一节 2015年世界新能源汽车运行概况 16
一、全球新能源汽车的技术研究现状 16
二、世界主要国家新能源汽车发展概况 19
三、欧洲新能源汽车发展分析 22
四、美国新能源汽车市场发展情况 23
五、日本新能源汽车发展分析 24
六、国外值得借鉴的新能源汽车发展经验 26
第二节 世界新能源汽车电机产业现状综述 26
一、世界汽车电机市场规模分析 26
二、国外新能源汽车电机技术研究进展 28
三、全球汽车电机关联部件市场规模 31
四、不同电机在电动汽车上的应用现状 31
五、电动汽车用电机驱动系统存在的问题 34
第三节 世界部分国家新能源汽车电机产业运行分析 35
一、美国 35
二、日本 35
三、德国 38
第四节 2016-2022年世界新能源汽车电机产业发展趋势分析 39
一、2016-2022年全球电动汽车产量预测 39
二、世界新能源汽车电机产业前景预测 40
第二章 2015年中国新能源汽车电机产业运行环境解析 41
第一节 2015年中国宏观经济发展环境分析 41
一、2015年中国GDP增长情况分析 41
二、2015年工业经济发展形势分析 42
三、2015年社会固定资产投资分析 44
四、2015年全社会消费品零售总额 45
五、2015年城乡居民收入增长分析 45
六、2015年居民消费价格变化分析 46

七、2015年对外贸易发展形势分析 47
第二节 中国新能源汽车电机产业政策分析 48
一、中国新能源汽车行业相关政策 48
二、中国电动汽车行业的相关标准 50
三、汽车零部件产品行业相关政策 51
四、近年中国汽车产业鼓励政策分析 53
第三节 中国新能源汽车电机产业技术环境分析 54
第四节 中国能源汽车电机运行社会环境分析 55
一、汽车工业面临能源问题重大挑战 55
二、发展绿色交通是城市环境的需求 56
三、电动车能满足更为苛刻的环保要求 57
四、电动汽车是汽车工业发展必然选择 59
第三章 2015年中国电动汽车产业整体运行状况分析 61
第一节 中国新能源汽车发展分析 61
一、中国发展新能源汽车产业优势 61
二、新能源汽车发展需经两大阶段 64
三、新能源汽车产业化发展的现状 65
四、中国新能源企业合作模式分析 65
五、中国新能源汽车总保有量分析 68
第二节 电动汽车产业现状 68
一、中国电动汽车技术开发情况分析 68
二、中国本土品牌电动车及战略规划 69
三、中国外资品牌电动车及战略规划 71
四、中国电动汽车示范运营成果显著 73
五、电动汽车示范运营新趋势与特点 74
第三节 电动汽车产业化分析 76
一、电动汽车研发热潮产业化加快 76
二、中国将加速电动汽车产业化进程 82
三、电动汽车产业化需国家政策扶持 82
四、中国电动汽车产业化面临的挑战 83
五、电动汽车产业化的区位布局战略 84
第四节 电动汽车商业化分析 88

一、电动汽车商业化运行的基本属性 88
二、电动汽车商业化的运行特征分析 89
三、电动汽车商业化运行模式的对比 90
四、政府在电动汽车商业化中的角色 95
五、电动汽车商业化进程的轮廓初现 98
第五节 电动汽车发展存在的问题 99
一、电动汽车存在的主要问题分析 99
二、中国电动汽车市场陷入现实困境 100
三、中国电动汽车行业发展主要障碍 102
四、中国电动汽车市场推广存在瓶颈 103
第六节 电动汽车发展对策及建议 104
一、中国发展新能源汽车对策和措施 104
二、电动汽车发展期盼核心技术突破 107
三、电动汽车发展须关键零部件国产化 108
四、加快中国电动汽车产业发展的建议 109
第七节 中国相关机构电动汽车项目 111
一、清华大学 111
二、北京理工大学 111
三、同济大学 112
四、哈尔滨工业大学 113
五、合肥工业大学 113
六、广东省电动汽车研究重点实验室 114
第四章 2015年中国新能源汽车细分产业分析——混合动力汽车 115
第一节 混合动力汽车的概述 115
一、混合动力汽车的定义 115
二、混合动力汽车的分类 115
三、混合动力汽车的优缺点 119
四、充电式混合动力汽车（PHEV） 121
第二节 世界混合动力汽车发展分析 123
一、发达国家鼓励混合动力汽车政策 123
二、世界混合动力汽车市场销售概况 124
三、美国混合动力汽车市场销售情况 125

四、日系厂商在混合动力汽车领域优势明显 125
第三节 中国混合动力车发展分析 126
一、中国开发混合动力汽车的有利条件 126
二、中国混合动力汽车研究开发情况 127
三、中国汽车企业混合动力汽车现状 128
四、中国混合动力汽车的发展进程 129
第四节 充电式混合动力汽车（PHEV） 130
一、充电式混合动力汽车的应用及发展 130
二、世界各大车厂PHEV研发动态分析 131
三、充电式混合动力汽车的技术难点 132
四、2015年全球各区域PHEV市场规模 134
五、PHEV的潜在价值及中国发展建议 135
第五节 混合动力汽车技术研究 136
一、混合动力汽车研发的关键技术分析 136
二、混合动力汽车技术的创新性研究 138
三、混合动力汽车整车控制策略研究 141
第六节 混合动力车发展策略及前景 147
一、中国混合动力汽车产业的发展建议 147
二、中国混合动力汽车发展策略及建议 148
三、中国混合动力汽车市场前景展望 149
第五章 2015年中国新能源汽车电机产业运行形势分析 152
第一节 2015年中国新能源汽车电机产业发展概述 152
一、新能源汽车电机产业特点分析 152
二、新能源汽车电机成长迅速 152
三、新能源车电机驱动系统规模初探 153
四、电动汽车电机产业将迎来黄金期 154
五、三类力量逐鹿国内电机产业 155
六、新能源汽车电机技术分析 156
1、中国已拥有自主产权电动汽车电机研发平台 156
2、汽车电机生产线优化控制系统研究与实现 156
七、电动汽车用驱动电机差距与不足 157
八、电动汽车用驱动电机发展趋势 158

第二节 2015年中国新能源汽车电机运行动态分析 159
一、东风投资新能源汽车 159
二、打造新能源汽车电池产业 160
三、大洋电机:抢占新能源汽车电机制高点 160
第三节 2015年中国新能源汽车电机产业热点问题探讨 161
一、电动汽车电机产业化的难点 161
二、TMS320F241在混合动力车电机上的应用 162
三、国家外贸出口收汇新政对汽车电机行业影响和对策 164
第六章 2011-2015年中国新能源汽车电机产业市场发展态势 166
第一节 2011-2015年中国能源源汽车电机市场总况 166
一、新能源汽车电机及驱动获市场准入 166
二、新能源汽车电机市场众多企业开拓 166
三、新能源汽车电机市场企业制造类型 168
第二节 2011-2015年中国新能源汽车电机市场概述 168
一、新能源汽车电机供给分析 168
二、新能源汽车电机需求分析 170
三、新能源汽车电机销售情况 171
第三节 2011-2015年中国新能源汽车电机市场动态 171
一、国内新能源汽车电机进口情况 171
二、精进电机获批量电机出口合同 172
三、方正电机纯电动汽车驱动电机项目 172
第七章 2007-2015年中国汽车零部件行业主要数据监测分析 173
第一节 2011-2015年中国汽车零部件行业发展分析 173
一、2013年中国汽车零部件行业发展概况 173
二、2015年中国汽车零部件行业发展概况 174
第二节 2007-2015年中国汽车零部件行业规模分析 177
一、企业数量增长分析 177
二、资产规模增长分析 178
三、销售规模增长分析 180
四、利润规模增长分析 182
第三节 2011-2015年中国汽车零部件行业结构分析 184
一、企业数量结构分析 184

二、资产规模结构分析 185
三、销售规模结构分析 187
四、利润规模结构分析 189
第四节 2007-2015年中国汽车零部件行业成本费用分析 190
一、销售成本分析 190
二、主要费用分析 191
第五节 2007-2015年中国汽车零部件行业运营效益分析 192
一、偿债能力分析 192
二、盈利能力分析 194
三、运营能力分析 198
第六节 2009-2015年中国汽车零部件行业集中度分析 203
一、资产集中度分析 203
二、销售集中度分析 203
三、利润集中度分析 204
第八章 2015年中国新能源汽车电机产业市场竞争分析 205
第一节 2015年中国新能源汽车电机产业竞争现状 205
一、新能源汽车电机技术竞争分析 205
二、新能源汽车电机价格竞争分析 206
三、新能源汽车电机行业竞争力分析 206
四、国内外新能源汽车电机企业竞争 207
五、新能源汽车电机行业竞争动态 207
第二节 2015年中国新能源汽车电机市场竞争格局 208
一、新能源汽车电机市场竞争格局 208
二、新能源汽车电机市场企业竞合 209
三、新能源汽车电机市场集中度 210
（一）新能源汽车电机企业集中度 210
（二）新能源汽车电机产品集中度 212
第三节 2011-2015年中国新能源汽车电机竞争优势 212
第四节 2016-2022年中国新能源汽车电机企业提升竞争力策略 213
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 215
第一节 深圳拓邦股份有限公司 215
一、企业基本情况 215

二、企业经营情况分析 216
三、企业经济指标分析 217
四、企业盈利能力分析 217
五、企业偿债能力分析 218
六、企业运营能力分析 218
七、企业成本费用分析 218
八、企业发展战略及展望 219
第二节 中山大洋电机股份有限公司 220
一、企业基本情况 220
二、企业经营情况分析 221
三、企业经济指标分析 222
四、企业盈利能力分析 223
五、企业偿债能力分析 223
六、企业运营能力分析 224
七、企业成本费用分析 224
八、企业发展战略及展望 224
第三节 浙江方正电机股份有限公司 226
一、企业基本情况 226
二、企业经营情况分析 226
三、企业经济指标分析 227
四、企业盈利能力分析 228
五、企业偿债能力分析 228
六、企业运营能力分析 229
七、企业成本费用分析 229
八、企业发展战略及展望 230
第四节 宁波韵升股份有限公司 231
一、企业基本情况 231
二、企业经营情况分析 232
三、企业经济指标分析 233
四、企业盈利能力分析 234
五、企业偿债能力分析 234
六、企业运营能力分析 234

七、企业成本费用分析 235
八、企业发展战略及展望 235
第五节 信质电机股份有限公司 236
一、公司基本情况 236
二、企业主要经济指标 236
三、企业偿债能力分析 237
四、企业盈利能力分析 237
五、企业运营能力分析 238
第六节 宁波胜克换向器有限公司 238
一、企业基本情况 238
二、企业主要经济指标 238
三、企业偿债能力分析 239
四、企业盈利能力分析 240
五、企业运营能力分析 240
第七节 南京胜捷电机制造有限公司 241
一、企业基本情况 241
二、企业主要经济指标 241
三、企业偿债能力分析 242
四、企业盈利能力分析 242
五、企业运营能力分析 243
第十章 2015年中国新能源汽车电机控制器市场透析 269
第一节 新能源汽车电机控制器相关概述 269
一、新能源汽车电机及控制系统简介 269
二、新能源汽车电机控制器原理 271
三、新能源汽车电机的独特要求与特点 275
第二节2015年全球新能源汽车电机控制器市场动态分析 277
一、电动汽车电机控制器约占整车生产成本比重 277
二、全球电动汽车电机控制器市场规模 277
三、全球电动汽车电机控制器新研究进展及应用 278
四、飞思卡尔宣布推出多功能32位微控制器 279
第三节 2015年中国新能源汽车电机控制器领域探析 280
一、“国家电动汽车电机及其控制器测试基地”通过认证 280

二、博世集团制订中国生产电动汽车及核心部件计划 281
三、汽车电机控制应用的AVR微控制器 282
四、中国新能源汽车电机控制器技术研究新进展 284
第四节 中国新能源汽车电机控制器热点问题探讨 284
一、电机业中的小行业、但制造门槛高 284
二、专业电机企业数量少、高新企业居多 285
三、外资电机企业虎视眈眈 285
四、新技术层出不穷、产业化较慢 285
第五节 中国新能源汽车电机控制器代表企业 286
一、万向电动汽车有限公司 286
二、湖南南车时代电动汽车股份有限公司 287
三、中山大洋电机股份有限公司 289
四、江西特种电机股份有限公司 290
五、北京中纺锐力机电有限公司 290
六、上海电驱动有限公司 292
七、上海大郡动力控制技术有限公司 293
八、精进电动科技（北京）有限公司 294
九、天津松正电动科技有限公司 294
第六节 2016-2022年中国新能源汽车电机控制器前景预测 294
一、中国汽车电机控制器市场规模预测 294
二、中国新能源汽车电机控制器前景预测 295
第十一章 国内外汽车零部件产业运行现状分析 296
第一节 世界汽车零部件发展总体概况 296
一、世界汽车零部件产业发展新特征 296
二、全球主要国家汽车零部件市场分析 299
三、2015年全球汽车零部件厂商利润 301
四、2015年世界汽车零部件百强企业 302
第二节 2015年中国汽车零部件产业现状 303
一、中国汽车零部件产业的历史沿革 303
二、中国汽车零部件行业发展优势分析 304
三、中国汽车零部件产业发展现状分析 306
四、中国汽车零部件主要供应商状况 308

五、中国汽车零部件企业竞争力分析 311
六、汽车零部件产业兼并重组分析 312
第三节 中国汽车零部件行业发展的问题 313
一、中国汽车零部件行业存在的问题 313
二、中国零部件产业发展面临滞后问题 314
三、中国汽车零部件产业与国外的差距 316
四、中国汽车零部件产业面临双重挑战 318
第四节 中国汽车零部件行业发展对策 319
一、汽车零部件企业实施名牌战略对策 319
二、汽车零部件企业提升竞争力的策略 322
三、中国汽车零部件应对贸易壁垒策略 324
四、中国汽车零部件产业发展趋势分析 325
第五节 2016-2022年中国汽车零部件行业发展前景 327
一、中国汽车零部件产业发展前景广阔 327
二、中国汽车零部件市场发展预测分析 328
三、“十三五”中国汽车零部件发展展望 328
第十二章 2016-2022年中国新能源汽车电机产业发展趋势分析 330
第一节 2016-2022年中国新能源汽车电机产业展望分析 330
一、新能源汽车产业发展前景分析 330
二、新能源汽车电机技术发展方向 330
三、新能源汽车电机竞争格局预测 332
第二节 2016-2022年中国新能源汽车电机产业市场预测分析 333
一、市场供给预测分析 333
二、市场需求预测分析 333
三、进出口预测分析 334
第三节2016-2022年中国新能源汽车电机市场盈利预测分析 334
第十三章 2016-2022年中国新能源汽车电机产业投资战略研究 335
第一节 中国新能源汽车电机产业投资环境分析 335
第二节 2016-2022年中国新能源汽车电机产业投资机会分析 336
一、新能源汽车产业投资机会分析 336
二、新能源汽车电机投资潜力分析 337
第三节 2016-2022年中国新能源汽车电机产业投资风险分析 338

一、市场竞争风险 338
二、产业政策风险 338
三、技术风险分析 339
四、进入退出风险 339
第四节 2016-2022年中国新能源汽车电机产业投资建议 339
图表目录
图表 1 世界最省油的汽油车排名情况 16
图表 2 世界最省油的柴油车排名情况 17
图表 3 日系主要厂家的新能源汽车技术战略 18
图表 4 各国政府对新能源汽车政策对比 19
图表 5 欧盟生物燃料发展计划 22
图表 6 欧洲国家新能源汽车政策 23
图表 7 美国未来能源结构目标 24
图表 8 2006-2015年全球汽车产量变化趋势图 27
图表 9 2015年世界主要国家汽车电机市场需求情况 27
图表 10 电动汽车驱动系统控制结构图 30
图表 11 感应电机与同步电机构成及其特点 30
图表 12 有关电机的性能比较 31
图表 13 2009-2015年全球汽车行业发电机定子市场容量 31

详细请访问：http://www.cction.com/report/201603/131541.html