



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2018年车用驱动电机行业 市场深度分析与投资前景预测报告

一、调研说明

《2013-2018年车用驱动电机行业市场深度分析与投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/237817.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

【报告目录】

第一章 2012-2013年汽车驱动电机产业简述

第一节 电机基础

一 电动机定义

二 电动机种类

第二节 汽车驱动电机

一 产业研究范围界定

二 新能源汽车电机性能

第三节 车用驱动电机技术分类

一 直流电动机

二 交流感应电动机

三 永磁无刷电动机

四 开关磁阻电动机

第二章 2012-2013年汽车驱动电机产业发展背景

第一节 2012-2013年经济背景

一 2012-2013年经济运行

二 2010-2012年经济前景

第二节 2012-2013年政策背景

一 电机产业相关政策

二 稀土产业相关政策

三 新能源汽车产业政策

第三节 2012-2013年电机行业

一 2012-2013年行业企业数量

二 2012-2013年行业销售收入

三 2012-2013年行业利润总额

四 2012-2013年行业利润率

第四节 2012-2013年新能源汽车

一 新能源汽车界定及分类

二 新能源汽车产业现状

三 国内新能源汽车格局

四 2012-2013地方新能源汽车产业

第五节 2013-2018年新能源汽车销量

一 2010-2020年全球新能源汽车销量预测

二 2010-2020年中国新能源汽车销量预测

三 2020年新能源汽车区域市场份额

四 2009-2015年全球纯电动汽车销量预测

第三章 2012-2013年全球汽车驱动电机市场分析

第一节 全球电机分类及历史

一 电机分类

二 电机发展历程

第二节 日本新能源车型电机配套

一 日本纯电动汽车驱动电机

二 混合动力车驱动电机

三 燃料电池混合动力车驱动电机

第四章 2012-2013年中国汽车驱动电机市场分析

第一节 电动汽车驱动电机应用

一 电动汽车用驱动电机系统现状

二 驱动电机发展趋势分析

第二节 2009-2015年国内市场容量

一 2013-2018年新能源汽车容量

二 2010-2012年驱动电机市场容量

第三节 2012-2013年国内市场竞争

一 国内企业竞争格局

二 国外企业中国布局

第四节 2012-2013年国内电机配套关系

一 电机客户配套关系

二 电动轿车配套关系

第五节 2012-2013年汽车驱动电机技术

第五章 2012-2013年汽车驱动电机领先企业分析

第一节 大洋电机

一 企业概况

二 产品结构

三 企业运营

四 配套企业

第二节 上海电驱动

一 企业概况

二 产品结构

三 企业运营

四 配套企业

第三节 南车时代

一 企业概况

二 产品结构

三 企业运营

四 配套企业

第四节 中科院电工研究所

一 企业概况

二 产品结构

三 企业运营

四 配套企业

第五节 万向钱潮

一 企业概况

二 产品结构

三 企业运营

四 配套企业

第六节 大连天元电机

一 企业概况

二 产品结构

三 企业运营

四 配套企业

第七节 北京中纺锐力机电

一 企业概况

二 产品结构

三 企业运营

四 配套企业

第八节 上海安乃达驱动

一 企业概况

二 产品结构

三 企业运营

四 配套企业

第九节 启特动力(上海)有限公司

一 企业概况

二 产品结构

三 企业运营

四 配套企业

第十节 兰州环电科技有限公司

一 企业概况

二 产品结构

三 企业运营

四 配套企业

第十一节 上海大郡动力控制技术

一 企业概况

二 产品结构

三 企业运营

第十二节 精进电动科技（北京）

一 企业概况

二 产品结构

三 企业运营

第十三节 天津松正电动科技

一 企业概况

二 产品结构

三 企业运营

【图表目录】

图表 1 电动机不同分类标准一览表	29
图表 2 电动机驱动系统的基本组成框图	30
图表 3 车用电机及其控制器方案选择	30
图表 4 永磁电机价值构成	31
图表 5 电机控制器价值构成	31
图表 6 纯电动车牵引电机外形图	32
图表 7 电机控制器外形图	32
图表 8 电机本体主要部件拆分图（以三相异步电动机为例）	33
图表 9 汽车用驱动电机不同于一般工业用电机	34
图表 10 新能源汽车对驱动电机需求	35
图表 11 各种电机分类（按工作原理与构造区分）	36
图表 12 现代电动汽车驱动电动机的基本性能比较	40
图表 13 1978 - 2012年中国国内生产总值一览表 单位：亿元	42
图表 14 1978 - 2012年中国国内生产总值变化趋势图 单位：亿元	43
图表 15 稀土产业链	47
图表 16 2013年钨、锑、稀土开采总量控制指标	48
图表 17 我国汽车节能与新能源发展综合目标	49
图表 18 我国新能源汽车产业化三步走战略	49
图表 19 节能与新能源汽车示范推广项目的实施策略	50
图表 20 各城市的电动公交示范项目	50
图表 21 附件1：新能源汽车技术阶段划分表（2010年12月31日前适用）	55
图表 22 附件2：新能源汽车生产企业准入条件及审查要求	56
图表 23 附件3：新能源汽车产品专项检验标准目录(收录到2009年4月1日)	59
图表 24 汽车技术进步和技术改造项目及产品目录	62
图表 25 新能源汽车（乘用车及轻型商用车）示范推广补助标准（万元/每辆）	72
图表 26 十米以上城市公交客车示范推广补助标准 万元/辆	73
图表 27 2010-2013年电机制造产业企业单位数一览表	74
图表 28 2010-2013年电机制造产业企业单位数变化图	74
图表 29 2010-2013年电机制造产业亏损企业单位数一览表	74
图表 30 2010-2013年电机制造产业亏损企业单位数变化图	74
图表 31 2010-2013年电机制造产业亏损面一览表	75

图表 32 2010-2013年电机制造产业亏损面变化图 75

图表 33 2010-2013年电机制造产业销售收入一览表 75

图表 34 2010-2013年电机制造产业销售收入变化图 76

图表 35 2010-2013年电机制造产业利润总额一览表 76

图表 36 2010-2013年电机制造产业利润总额变化图 76

图表 37 2010-2013年电机制造产业毛利率、利润率一览表 77

图表 38 2010-2013年电机制造产业毛利率、利润率变化图 77

图表 39 不同类型电动汽车比较 78

图表 40 新能源汽车与传统汽车能量效率比较一览表 79

图表 41 2010-2030年新能源汽车发展路径图 79

图表 42 HEV结构原理图 80

图表 43 HEV布局示意图80

图表 44 普通HEV示意图 81

图表 45 PHEV示意图 82

图表 46 PHEV与HEV比较一览表 82

图表 47 EV结构原理图 83

图表 48 EV布局示意图 83

图表 49 FCV结构原理图 85

图表 50 FCV布局示意图 85

图表 51 我国主要的电动客车生产企业一览表 87

图表 52 近期推出电动汽车产品及概念车的主要生产商 89

图表 53 部分省市的新能源汽车发展目标 90

图表 54 新能源汽车主流技术路线比较一览表 94

图表 55 汽车产业动力系统发展路径图 94

图表 56 国内主要汽车厂商新能源车型推出一览表 95

图表 57 1999-2011年美国新能源汽车销售量 单位：辆 95

图表 58 2008-2020年全球新能源汽车销量预测 万辆 96

图表 59 2009-2020年中国新能源汽车销量预测图 97

图表 60 全球新能源汽车2020年市场份额预测 97

图表 61 部分汽车大国新能源短期发展规划 98

图表 62 新能源汽车发展路径 99

图表 63 2013年 ~ 2018年全球混合动力、纯电动汽车销量预测 99

图表 64 各种电机分类（工作原理及构造）	100
图表 65 世界电机技术的发展历史	101
图表 66 日本纯电动汽车驱动电机	102
图表 67 混合动力汽车驱动电机	103
图表 68 燃料电池混合动力车驱动电机	104
图表 69 汽车电机及控制系统发展方向	108
图表 70 2013-2018年新能源汽车年销量及保有量预测	108
图表 71 进入新能源汽车推广目录的厂商及所在省市	109
图表 72 有望进入新能源汽车推广目录的城市	110
图表 73 2013-2018年新能源汽车动力及控制系统市场容量预测	112
图表 74 国内外部分新能源汽车驱动系统制造商及产品	114
图表 75 新能源客车电动机供应商一览	115
图表 76 节能与新能源汽车示范推广应用工程推荐车型目录中符合私人购车补贴的车型概况	116
图表 77 大洋电机目前产品系列	121
图表 78 2012-2013年大洋电机财务运营一览表	122
图表 79 2012年大洋电机盈利结构一览表	122
图表 80 2013年大洋电机盈利结构一览表	123
图表 81 大洋电机投资新能源电机驱动系统四项目简况 单位：亿元	125
图表 82 上海电驱动公司股权结构	131
图表 83 上海电驱动产品系列	132
图表 84 上海电驱动公司产品及生产线	134
图表 85 2012年湖南南车时代电动汽车股份有限公司财务运营一览表 千元	137
图表 86 2012年株洲南车时代电气股份有限公司财务运营一览表 千元	138
图表 87 中科院电工研究所研制的环保型电动中巴车	144
图表 88 中科院电工研究所研制的燃料电池电动汽车	144
图表 89 中科院电工研究所研制的电动汽车概念车	144
图表 90 中科院电工研究所产品配套企业	146
图表 91 万向电动车全面竞争优势	147
图表 92 2012年万向集团公司财务运营一览表 千元	148
图表 93 万向驱动电机系统产品发展历史	149
图表 94 万向驱动电机系统产品及特征	149

图表 95 万向电动汽车产品配套企业 150

图表 96 大连天元电机产品系列 153

图表 97 2012年大连天元电机有限公司财务运营一览表 千元 153

图表 98 大连天元电机有限公司配套企业 154

图表 99 中纺锐力主要车用电机系统产品介绍 155

图表 100 北京中纺锐力机电产品配套企业 156

图表 101 上海安乃达驱动产品系列一览表 159

图表 102 2012年上海安乃达驱动技术有限公司财务运营一览表 千元 160

图表 103 启特动力(上海)有限公司车用驱动控制系统及其辅助子系统 162

图表 104 启特动力(上海)有限公司服务企业 163

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/237817.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。