

2012年中国新能源汽车电机市场 分析报告

报告目录及图表目录

一、报告报价

《2012年中国新能源汽车电机市场分析报告》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/R0505/201208/28-106473.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

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

第一章、新能源汽车电机相关概述

- 第一节、电机及控制系统简介
- 第二节、电机的类型及其特点
- 第三节、车用驱动电机与工业用电机的区别
- 第四节、新能源汽车对驱动电机的独特要求

第二章、各类电机及其控制系统比较分析

- 第一节、直流电机及其控制系统
- 第二节、交流三相感应电机及其控制系统
- 第三节、永磁同步电机及其控制系统
- 第四节、开关磁阻电机及其控制系统
- 第五节、各类电机的性能比较

第三章、新能源汽车电机行业发展现状

- 第一节、国外驱动电机在新能源汽车上的应用
- 第二节、欧美新能源汽车电机研发进展状况
- 第三节、我国新能源汽车驱动电机市场发展特征
- 第四节、我国持续加大高效节能电机推广力度
- 第五节、中国新能源汽车电机系统研发进展顺利
- 第六节、各地积极推进新能源汽车电机行业发展

第四章、中国新能源汽车电机产业化分析

- 第一节、我国新能源汽车电机产业化进展缓慢
- 第二节、我国具备新能源汽车电机产业化优势
- 第三节、政策扶持加快新能源汽车电机产业化步伐
- 第四节、突破新能源汽车电机产业化瓶颈尚需时日

第五章、本土新能源汽车电机企业竞争分析

- 第一节、具有传统整车及其零部件生产经验的汽车企业
- 第二节、具有其它领域电机生产经验的企业
- 第三节、专门针对新能源汽车成立的电机企业

第四节、三类企业竞争态势分析

第六章、整车企业与电机企业间的合作

第一节、福田汽车与大洋电机

第二节、东风汽车与中纺锐力

第三节、安源客车与江特电机

第四节、陕西欧舒特与襄樊宇清

第七章、中国新能源汽车电机系统的差距

第一节、产品性能与汽车业使用要求尚有差距

第二节、动力总成装置的集成度有待提高

第三节、尚未形成完善的供应商体系

第八章、国内重点电机企业简介

第一节、中山大洋电机股份有限公司

第二节、江西特种电机股份有限公司

第三节、浙江方正电机股份有限公司

第四节、宁波韵升股份有限公司

第五节、北京中纺锐力机电有限公司

第六节、上海电驱动有限公司

第七节、天津松正电动科技有限公司

第九章、投资风险提示

第一节、技术层面

第二节、资金和人才

第三节、原材料价格波动

第四节、其他风险

第十章、投资潜力分析

第一节、产业基础

第二节、投资机遇

第三节、市场规模预测

第四节、投资建议

第十一章、新能源汽车电机未来发展方向

第一节、电机永磁化

第二节、逆变器数字化

第三节、系统集成化

图表目录：

- 图表1 电动机驱动系统的基本组成
- 图表2 车用电机及其控制器方案选择
- 图表3 永磁电机的价值构成
- 图表4 电机控制器的价值构成
- 图表5 纯电动车牵引电机外形图
- 图表6 电机控制器外形图
- 图表7 电机本体主要部件拆分图（以三相异步电动机为例）
- 图表8 各种电机分类（按工作原理与构造区分）
- 图表9 汽车用驱动电机与一般工业用电机的区别
- 图表10 新能源汽车对驱动电机的要求
- 图表11 驱动电机系统的基本性能比较
- 图表12 世界电机技术发展历史
- 图表13 丰田、本田、日产电动车用电机及其指标
- 图表14 2009-2010年我国新能源汽车扶持政策概览
- 图表15 2009-2010年部分电机企业新能源汽车电机领域投资情况
- 图表16 大洋电机投资新能源电机驱动系统四项目简况
- 图表17 大洋电机投资新能源电机驱动系统四项目达产后情况
- 图表18 大洋电机新项目为公司贡献收入利润进度预测
- 图表19 2009年宁波韵升公司主营业务收入结构
- 图表20 宁波韵升公司参股上海电驱动35%股权
- 图表21 HEV汽车市场扩张将带动高性能钕铁硼永磁的需求
- 图表22 日兴电机产品结构
- 图表23 中纺锐力主要车用电机系统产品介绍
- 图表24 上海电驱动公司股权结构

图表25 上海电驱动公司产品及生产线

图表26 松正公司混合动力车动力系统主电机

图表27 松正公司混合动力车动力系统主电机控制器

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0505/201208/28-106473.html>