

## 2024-2029年汽车电机市场运营模式分析与发展趋势预测报告

## 报告简介

电机驱动控制系统是新能源汽车行驶过程中的主要执行结构。新能源汽车中的燃料电池汽车FCV、混合动力汽车HEV和纯电动汽车EV三大类都要用电动机来驱动车轮行驶，选择合适的电机是提高各类电动汽车性价比的重要因素。

综合来看，新能源汽车电机电控市场的主要参与者大致可以分为两类，一类是具备自产能力或关联供应链的传统整车企业，如比亚迪、北汽、厦门金龙等；第二类是专门从事汽车零部件或电机电控产品的供应商，具体来讲还可以分为专业汽车零部件供应商(博世、大陆等)、专业电机电控制造商(上海电驱动、上海大郡等)和传统电机、变频器生产商(汇川技术、英威腾等)。从新能源汽车电机市场竞争格局来看，弗迪动力在整车上的应用最多，市场份额达20.2%，排名第一；大洋电机市场份额为9.4%，排名第二，2019年大部分业务来自于北汽的贴牌订单；精进电动市场份额为7.8%，排名第三。2019年，新能源汽车电机行业CR10为68.2%。

在新能源汽车产销持续高速增长的带动下，作为新能源汽车关键部件的驱动电机市场需求也随之快速攀升。随着汽车电动化快速推进，驱动电机作为新能源汽车的核心零部件，市场规模不断扩增，2019年我国新能源汽车驱动电机市场规模约为120亿元，未来随着新能源汽车产销的稳定增长，以及驱动电机生产技术提升，驱动电机市场规模将保持稳定增长趋势%。2019全年我国新能源汽车配套驱动电机装机量为124.10万台，同比下降7%，其中永磁同步电机占据市场份额的99%。2020年1-9月，新能源汽车配套驱动电机装机量为76.29万台，同比下降13.6%。

2017年5月，工业和信息化部、国家发展改革委和科技部联合印发的《汽车产业中长期发展规划》提出，未来10年，我国将以新能源汽车和智能网联汽车为抢占先机、赶超发展的突破口，建设汽车强国。政策红利加上关键技术的成熟将带动新能源汽车销量提升，电机市场需求也将实现规模上升，我们预测国内新能源汽车电机控制系统2020年市场规模有望超190亿元，未来5年复合增长率约36%。

本报告最大的特点就是前瞻性和适时性。报告根据电动汽车驱动电机行业的发展轨迹及多年的实践经验，对行业未来的发展趋势做出审慎分析与预测，是电动汽车驱动电机行业企业、科研单位、销售企业、投资企业准确了解行业当前最新发展动态，把握市场机会，做出正确经营决策和明确企业发展方向不可多得的精品，也是业内第一份对行业上下游产业链以及行业重点企业进行全面系统分析的重量级报告。本报告将帮助电动汽车驱动电机行业企业、科研单位、销售企业、投资企业准确了解行业当前最新发展动向，及早发现行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点.....前瞻性地把握行业未被满足的市场需求和趋势，形成企业良好的可持续发展优势，有效规避行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场，牢牢把握行业竞争的主动权。

## 报告目录

## 第一章 汽车电机概述及相关技术指标 1

## 第一节 汽车电机产品概述 1

一、概述	1
二、发展史	1
三、分类及性能要求	7
第二节 汽车电机产品技术质量指标	9
第三节 汽车电机替代品分析	12
第四节 电机的用途及应用领域	13
第二章 中国汽车电机市场发展关键因素分析	18
第一节 汽车电机市场规模分析	18
第二节 汽车电机市场主要竞争对手构成	19
第三节 汽车电机市场政治、经济、法律、技术环境分析	21
一、政治环境	21
二、经济环境	27
三、法律环境	33
四、技术环境	35
第四节 汽车电机市场发展驱动因素分析	37
一、产品优势	37
二、政策扶持	41
三、产业化的可能性	41
第五节 全球新冠疫情对汽车电机行业发展影响分析	42
一、对汽车电机行业本身影响分析	42
二、对汽车电机上下游产业影响分析	43
三、对汽车电机价格影响分析	44
第三章 汽车电机生产工艺及技术路径分析	45
第一节 汽车电机各种生产方法及利弊对比分析	45

第二节 国内外汽车电机生产工艺及技术趋势	50
一、国外主流生产工艺介绍	50
二、国内主流生产工艺介绍	57
第三节 国内外汽车电机最新技术研发及应用情况	60
第四节 主要生产设备情况介绍	63
第四章 2019-2023年6月年中国汽车电机市场行情分析及发展预测	64
第一节 2019-2023年国内汽车电机市场发展回顾分析	64
第二节 2019-2023年6月年汽车电机产量分析及预测	66
第三节 2019-2023年6月年汽车电机需求量分析及预测	68
第四节 2019-2023年6月年汽车电机进出口状况分析	69
第五节 2019-2023年6月年中国汽车电机价格研究	73
一、汽车电机产品价格变化趋势	73
二、汽车电机产品价格影响因素分析	74
第六节 汽车电机主要下游消费领域构成分析	74
一、下游消费领域	74
二、下游产业发展预测	81
三、市场需求结构及份额构成	90
第五章 国内主要汽车电机生产企业标杆分析	93
第一节 德昌电机(深圳)有限公司	93
一、概述	93
二、生产规模及工艺	94
三、经营指标	95
第二节 胜华波集团	96
一、概述	96

二、生产规模及工艺 98

三、经营指标 98

第三节 浙江裕华电器有限公司 98

一、概述 98

二、生产规模及工艺 99

三、经营指标 100

第四节 大洋电机 100

一、概述 100

二、生产规模及工艺 101

三、经营指标 103

第五节 宁波韵升 110

一、概述 110

二、生产规模及工艺 110

三、经营指标 111

第六节 卧龙电气 118

一、概述 118

二、生产规模及工艺 119

三、经营指标 120

第七节 万向钱潮 127

一、概述 127

二、生产规模及工艺 128

三、经营指标 130

第六章 国内汽车电机在建及拟建项目统计分析 138

第一节 主要项目分布情况 138

第二节 主要项目投产时间 140

第三节 新建项目对汽车电机行业产能影响分析 140

第七章 主要研究结论及市场判断 141

第一节 对汽车电机市场行情的主要判断及结论 141

第二节 对汽车电机产品主要生产技术及工艺流程分析判断 145

第三节 对汽车电机市场容量及供需格局的预测结论 147

第八章 独家策略建议 150

第一节 汽车电机技术开发注意要点及应对策略 150

一、汽车电机技术开发注意要点 150

二、汽车电机技术开发应对策略 150

第二节 汽车电机项目投资注意要点及应对策略 151

一、汽车电机项目投资注意要点 151

二、汽车电机项目投资应对策略 152

第三节 汽车电机行业产业链延伸策略 153

第四节 汽车电机产品市场及销售策略建议 155

第五节 汽车电机企业应对金融风暴策略建议 157

图表目录

图表：电机驱动系统的基本性能比较 10

图表：2019-2023年6月我国新能源汽车电机市场规模 19

图表：2019-2023年6月国内新能源汽车电机驱动系统市场格局 21

图表：2019-2023年上半年中国GDP统计分析 28

图表：电动汽车用电机比较表 38

图表：新能源电动汽车对电机的要求 45

图表：i-MMD混动系统三种输出模式 57

- 图表：汽车电机生产流程 63
- 图表：2019-2023年6月-2019-2023年6月新能源汽车销售量对比 67
- 图表：2019-2023年6月我国新能源汽车电机产量 67
- 图表：2019-2023年6月我国新能源汽车产量 68
- 图表：2019-2023年1-9月我国出口电动机及发电机数据统计 69
- 图表：2019-2023年6月我国进口新能源汽车电机金额 70
- 图表：2019-2023年6月我国汽车电机价格涨幅 73
- 图表：2019-2023年9月中国新能源汽车销量排行榜 77
- 图表：2019-2023年9月中国新能源汽车销售结构 78
- 图表：纯电动车消费者年龄 79
- 图表：纯电动车消费者性别占比 80
- 图表：插电式电动车消费者年龄示意图 80
- 图表：插电式电动车消费者性别对比 81
- 图表：纯电动汽车综合评分前十企业 91
- 图表：插电电动汽车综合评分前十企业 91
- 图表：纯电电动汽车消费者关心话题 92
- 图表：插电式混合动力车消费者关心话题 92
- 图表：2019-2023年德昌电机(深圳)有限公司汽车产品营业收入 94
- 图表：德昌电机(深圳)有限公司汽车无刷直流电机参数 94
- 图表：2019-2023年德昌电机(深圳)有限公司重要财务指标 95
- 图表：2019-2023年德昌电机(深圳)有限公司资产负债 95
- 图表：2019-2023年德昌电机(深圳)有限公司利润 95
- 图表：2019-2023年德昌电机(深圳)有限公司现金流量 96
- 图表：浙江裕华电器有限公司部分电机产品 99

- 图表：浙江裕华电器有限公司销售额 100
- 图表：2019-2023年6月大洋电机主营构成 102
- 图表：2019-2023年6月大洋电机成长能力 103
- 图表：2019-2023年6月大洋电机盈利能力 103
- 图表：2019-2023年6月大洋电机资产负债 104
- 图表：2019-2023年6月大洋电机利润 105
- 图表：2019-2023年6月大洋电机利润 106
- 图表：2019-2023年6月宁波韵升股份有限公司主营构成 111
- 图表：2019-2023年6月宁波韵升股份有限公司成长能力 111
- 图表：2019-2023年6月宁波韵升股份有限公司盈利能力 112
- 图表：2019-2023年6月宁波韵升股份有限公司资产负债 112
- 图表：2019-2023年6月宁波韵升股份有限公司利润 114
- 图表：2019-2023年6月宁波韵升股份有限公司现金流量 114
- 图表：卧龙电机三相交流永磁同步电动机(540VDC75KW)参数 119
- 图表：卧龙电机三相交流永磁同步电动机(336VDC20KW)参数 119
- 图表：卧龙电机三相交流永磁同步电动机(384/486VDC70KW)参数 119
- 图表：2019-2023年6月卧龙电机主营构成 120
- 图表：2019-2023年6月卧龙电机成长能力 121
- 图表：2019-2023年6月卧龙电机盈利能力 121
- 图表：2019-2023年6月卧龙电机资产负债 121
- 图表：2019-2023年6月卧龙电机利润 123
- 图表：2019-2023年6月卧龙电机现金流量 124
- 图表：2019-2023年6月万向钱潮主营构成 129
- 图表：2019-2023年6月万向钱潮成长能力 130

图表：2019-2023年6月万向钱潮盈利能力 131

图表：2019-2023年6月万向钱潮资产负债 131

图表：2019-2023年6月万向钱潮利润 134

图表：2019-2023年6月万向钱潮现金流量 134

图表：电动汽车电机驱动系统结构 139

图表：我国部分电机项目投产时间一览表 140

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170210/28586.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)