2026-2031年中国新能源汽车动力总成行业深度调研与竞争预测报告

报告简介

新能源汽车的动力总成，指的是车辆上产生动力，并将动力传递到路面的一系列零部件组件组合。广义上包括发动机，变速箱，驱动轴，差速器，离合器等等，但通常情况下，动力总成，一般仅指发动机，变速器，以及集成到变速器上面的其余零件。动力总成对电动化水平的提高起着至关重要的作用，其技术、制造水平直接影响整车的性能和成本。随着政策补贴的退坡，新能源车企也面临消费者对价格的预期和成本难降之间的矛盾。

新能源汽车动力总成系统作为新能源汽车的核心部件，其市场规模将随下游新能源汽车产业的发展而不断扩大。2017年，我国新能源汽车的产量达79.4万辆，新能源汽车动力总成行业的市场规模约170亿元;2018年我国新能源汽车的销量约127万辆，新能源汽车动力总成行业的市场规模约211.8亿元;2019年1-10月，新能源汽车累积产销分别完成98.3万辆，比2018年同期增长11.7%，预计2019年新能源汽车动力总成行业的市场规模达到234.2亿元，增速有所放缓。随着新能源汽车行业的发展，将会有越来越多的企业加入新能源汽车动力总成产业，使得产业竞争加剧，整个产业也将逐渐进入成熟期。一般来说，随着产业从成长期逐渐进入成熟期，市场竞争加剧，将导致产品价格逐渐降低。目前，交流异步感应电机和开关磁阻电机主要应用于新能源商用车，特别是新能源客车，但是开关磁阻电机的实际装配应用较少;永磁同步电机主要应用于新能源乘用车。

电机作为动力提供的源泉，无论是在工业方面还是在汽车方面都应用的极为广泛。而应用在新能源汽车上的驱动电机除了功率要求之外，其转矩、体积、散热等参数有更高的要求。电机拥有更高的能量密度可以实现其轻量化和低成本的目标，并降低整车的能耗;同时，电机还需具备高速宽调速和低速大扭矩的功能，以提供高启动速度、爬坡性能和高速加速性能。电机电控系统作为产业链中重要的一环，其技术、制造水平直接影响了整车的性能和成本。而随着国内电机、电控技术逐步的发展，动力总成系统的自主化程度也慢慢追上了电池，控制核心组件也慢慢拥有了自主生产能力，动力总成系统国产化的逐步提

高也使得电机电控市场增速有望超过整车市场。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国新能源汽车动力总成市场进行了分析研究。报告在总结中国新能源汽车动力总成发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国新能源汽车动力总成的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为新能源汽车动力总成企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 新能源汽车动力总成行业发展综述 1

第一节 新能源汽车动力总成行业定义及分类 1

一、行业定义 1

二、行业主要产品分类 1

三、行业特性 3

第二节 新能源汽车动力总成行业产业链分析 3

一、产业链结构分析 3

二、与上下游行业之间的关联性 4

三、行业产业链上游相关行业分析 4

四、上下游行业影响及风险提示 5

第二章 新能源汽车动力总成行业市场环境及影响分析（pest） 7

第一节 新能源汽车动力总成行业政治法律环境(p) 7

一、行业主要政策法规 7

1、《节能与新能源汽车示范推广财政补助资金管理暂行办法》 7

2、《节能和新能源汽车发展产业规划》 8

3、新能源汽车补贴政策解读 8

4、购买新能源汽车国家相关政策 11

5、地方补贴“各自为政” 11

二、政策环境对行业的影响 13

1、税收政策促进节能与新能源汽车产业发展作用机理 13

2、税收政策局限性分析 14

3、中国节能与新能源汽车产业现行税收政策分析 14

4、中国节能与新能源汽车产业税制存在的不足 14

第二节 行业经济环境分析(e) 15

一、宏观经济形势分析 15

二、宏观经济环境对行业的影响分析 22

第三节 行业社会环境分析(s) 22

一、新能源汽车动力总成产业社会环境 22

二、社会环境对行业的影响 23

第四节 行业技术环境分析(t) 24

一、新能源汽车动力总成技术分析 24

二、行业主要技术发展趋势 26

三、技术环境对行业的影响 27

四、新能源汽车技术环境 29

第三章 我国新能源汽车动力总成行业运行现状分析 38

第一节 我国新能源汽车动力总成行业发展状况分析 38

一、我国新能源汽车动力总成行业发展阶段 38

二、我国新能源汽车动力总成行业发展总体概况 38

三、我国新能源汽车商业模式分析 39

1、比亚迪商业模式分析 39

2、奇瑞汽车商业模式分析 40

3、东风汽车商业模式分析 42

第二节 新能源汽车动力总成行业发展现状 42

一、我国新能源汽车动力总成行业市场规模 42

二、我国新能源汽车动力总成行业发展分析 43

三、中国新能源汽车动力总成企业发展分析 43

第三节 新能源汽车动力总成市场情况分析 44

一、中国新能源汽车动力总成市场总体概况 44

二、中国新能源汽车动力总成产品市场发展分析 44

第四节 我国新能源汽车动力总成市场价格走势分析 44

一、新能源汽车动力总成市场定价机制组成 44

二、新能源汽车动力总成市场价格影响因素 45

三、2026-2031年新能源汽车动力总成产品价格走势预测 45

第四章 我国新能源汽车动力电池行业发展分析 46

第一节 新能源汽车动力电池的分类 46

一、磷酸铁锂 46

二、钴酸锂 46

三、镍钴锂(三元锂电池) 46

第二节 2021-2026年中国新能源汽车动力电池行业发展情况 48

一、2021-2026年新能源动力电池行业产销情况 48

二、新能源动力电池行业竞争格局 50

三、2021-2026年新能源汽车动力电池行业市场规模 51

第三节 新能源汽车动力电池行业发展趋势分析 51

第五章 我国新能源汽车电机行业发展分析 53

第一节 新能源汽车驱动电机的分类 53

一、永磁电机 53

二、交流异步电动机 55

三、开关磁阻电机 57

四、直流电机 60

五、不同电机性能对比分析 61

第二节 2021-2026年中国新能源汽车电机行业发展情况 62

一、2021-2026年我国新能源电机行业产销情况 62

二、2021-2026年我国新能源汽车电机行业结构分析 63

三、2021-2026年我国新能源汽车电机竞争格局 65

四、2021-2026年我国新能源汽车电机市场规模分析 66

第三节 中国新能源汽车电机行业发展趋势分析 67

第六章 我国新能源汽车电控系统行业发展分析 68

第一节 2021-2026年新能源汽车电控行业发展情况 68

一、新能源汽车电控的介绍 68

二、电控系统组成结构分析 68

第二节 2021-2026年中国新能源汽车电机行业发展情况 73

一、2021-2026年我国新能源电控系统产销情况 73

二、2021-2026年我国新能源电控系统竞争格局 74

三、2021-2026年我国新能源电控系统市场规模分析 75

四、我国新能源电控系统价格分析 75

第三节 中国新能源汽车电控系统发展趋势分析 75

第七章 我国新能源汽车减速器及三电合一电驱系统发展分析 77

第一节 2021-2026年新能源汽车减速器行业发展情况 77

一、减速器的分类 77

二、电动车减速器与传统变速箱的区别 78

三、电动车减速器发展趋势分析 78

第二节 三电合一电驱系统发展情况 79

一、三电合一电驱系统概况及发展背景 79

二、主要企业三电合一驱动系统发展情况分析 80

1、博世 80

2、采埃孚 81

3、长安汽车 83

第八章 2026-2031年新能源汽车动力总成行业竞争形势 84

第一节 行业总体市场竞争状况分析 84

一、新能源汽车动力总成行业竞争结构分析 84

1、现有企业间竞争 84

2、潜在进入者分析 85

3、替代品威胁分析 85

4、供应商议价能力 85

5、客户议价能力 87

二、新能源汽车动力总成行业企业间竞争格局分析 88

三、新能源汽车动力总成行业集中度分析 89

四、新能源汽车动力总成行业swot分析 89

1、新能源汽车动力总成行业优势分析 89

2、新能源汽车动力总成行业劣势分析 90

3、新能源汽车动力总成行业机会分析 90

4、新能源汽车动力总成行业威胁分析 91

第二节 中国新能源汽车动力总成行业竞争格局综述 92

一、新能源汽车动力总成行业竞争概况 92

二、中国新能源汽车动力总成行业竞争力分析 92

第三节 新能源汽车动力总成行业竞争格局分析 93

第九章 2026-2031年新能源汽车动力总成行业领先企业经营形势分析 94

第一节 新能源汽车电池行业领先企业分析 94

一、宁德时代 94

1、企业发展概况分析 94

2、企业主要产品分析 94

3、企业主要客户分析 95

4、企业竞争优势分析 96

5、企业发展战略分析 97

二、国轩高科 97

1、企业发展概况分析 97

2、企业主要产品分析 98

3、企业主要客户分析 100

4、企业竞争优势分析 100

5、企业发展战略分析 103

三、孚能科技 104

1、企业发展概况分析 104

2、企业主要产品分析 105

3、企业主要客户分析 106

4、企业竞争优势分析 107

5、企业发展战略分析 109

四、沃特玛 109

1、企业发展概况分析 109

2、企业主要产品分析 109

3、企业主要客户分析 110

4、企业竞争优势分析 110

5、企业发展战略分析 110

第二节 新能源汽车电机、电控系统领先汽车分析 111

一、精进电动科技有限公司 111

1、企业发展概况分析 111

2、企业主要产品分析 111

3、企业主要客户分析 113

4、企业竞争优势分析 113

5、企业发展战略分析 113

二、巨一自动化装备有限公司 114

1、企业发展概况分析 114

2、企业主要产品分析 114

3、企业主要客户分析 115

4、企业竞争优势分析 115

5、企业发展战略分析 115

三、浙江方正电机股份有限公司 116

1、企业发展概况分析 116

2、企业主要产品分析 116

3、企业主要客户分析 117

4、企业竞争优势分析 117

5、企业发展战略分析 119

四、深圳汇川技术股份有限公司 120

1、企业发展概况分析 120

2、企业主要产品分析 122

3、企业主要客户分析 123

4、企业竞争优势分析 124

5、企业发展战略分析 126

五、中山大洋电机股份有限公司 126

1、企业发展概况分析 126

2、企业主要产品分析 127

3、企业主要客户分析 128

4、企业竞争优势分析 128

5、企业发展战略分析 130

六、深圳蓝海华腾技术股份有限公司 132

1、企业发展概况分析 132

2、企业主要产品分析 132

3、企业主要客户分析 133

4、企业竞争优势分析 134

5、企业发展战略分析 135

七、上海大郡动力控制技术有限公司 135

1、企业发展概况分析 135

2、企业主要产品分析 136

3、企业主要客户分析 136

4、企业竞争优势分析 136

5、企业发展战略分析 136

八、天津市松正电动汽车技术股份有限公司 137

1、企业发展概况分析 137

2、企业主要产品分析 138

3、企业主要客户分析 140

4、企业竞争优势分析 140

5、企业发展战略分析 141

九、南京越博动力系统股份有限公司 141

1、企业发展概况分析 141

2、企业主要产品分析 146

3、企业主要客户分析 147

4、企业竞争优势分析 147

5、企业发展战略分析 151

第十章 2026-2031年新能源汽车动力总成行业前景及投资价值 153

第一节 2026-2031年新能源汽车动力总成市场发展前景 153

一、2026-2031年新能源汽车动力总成市场发展潜力 153

二、2026-2031年新能源汽车动力总成市场发展前景展望 153

三、2026-2031年新能源汽车动力总成细分行业发展前景分析 154

第二节 2026-2031年新能源汽车动力总成市场发展趋势预测 155

一、2026-2031年新能源汽车动力总成行业发展趋势 155

二、2026-2031年新能源汽车动力总成市场规模预测 155

三、2026-2031年细分市场发展趋势预测 156

第三节 2026-2031年中国新能源汽车动力总成行业供需预测 157

一、2026-2031年中国新能源汽车动力总成行业产量预测 157

二、2026-2031年中国新能源汽车动力总成行业需求预测 157

三、2026-2031年中国新能源汽车动力总成行业供需平衡预测 158

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势 158

一、市场整合成长趋势 158

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测 158

三、企业区域市场拓展的趋势 160

第五节 新能源汽车动力总成行业投资特性分析 160

一、新能源汽车动力总成行业进入壁垒分析 160

二、新能源汽车动力总成行业盈利因素分析 161

三、新能源汽车动力总成行业盈利模式分析 161

第六节 2026-2031年新能源汽车动力总成行业发展的影响因素 161

一、有利因素 161

二、不利因素 162

第七节 2026-2031年新能源汽车动力总成行业发展面对的问题和对策建议 163

一、2026-2031年我国新能源汽车动力总成行业发展需要面对的问题分析 163

二、面对诸多问题解决的对策建议 164

第十一章 2026-2031年新能源汽车动力总成行业投资机会与风险防范 165

第一节 新能源汽车动力总成行业投融资情况 165

一、固定资产投资分析 165

二、兼并重组情况分析 165

三、新能源汽车动力总成行业投资现状分析 166

第二节 2026-2031年新能源汽车动力总成行业投资风险及防范 167

一、政策风险及防范 167

二、技术风险及防范 167

三、供求风险及防范 168

四、宏观经济波动风险及防范 169

五、关联产业风险及防范 170

六、产品结构风险及防范 170

七、其他风险及防范 170

第三节 中国新能源汽车动力总成行业投资建议 171

一、新能源汽车动力总成行业未来发展方向 171

二、新能源汽车动力总成行业主要投资建议 171

1、锂资源投资机会分析 171

2、稀土资源投资机会分析 172

3、动力电池投资机会分析 173

4、驱动电机投资机会分析 176

5、充电设备投资机会分析 176

三、中国新能源汽车动力总成企业融资分析 177

1、融资租赁模式分析 177

2、股权融资模式分析 180

3、债券融资模式分析 181

4、担保贷款融资模式分析 182

第十二章 新能源汽车动力总成行业发展战略研究 184

第一节 新能源汽车动力总成行业发展战略研究 184

一、战略综合规划 184

二、技术开发战略 184

三、业务组合战略 186

四、区域战略规划 188

五、产业战略规划 197

六、营销品牌战略 198

七、竞争战略规划 202

第二节 新能源汽车动力总成行业经营策略分析 203

一、新能源汽车动力总成市场细分策略 203

二、新能源汽车动力总成市场创新策略 205

三、品牌定位与品类规划 207

四、新能源汽车动力总成新产品差异化战略 219

第三节 新能源汽车动力总成行业投资战略研究 222

一、2026-2031年新能源汽车动力总成行业投资战略 222

二、2026-2031年细分行业投资战略 222

第十三章 研究结论及发展建议 225

第一节 新能源汽车动力总成行业研究结论及建议 225

第二节 新能源汽车动力总成关联行业研究结论及建议 227

第三节 中道泰和新能源汽车动力总成行业发展建议 229

一、行业发展策略建议 229

1、建立创新合作机制 229

2、建立企业间的战略联盟 230

3、尽快建立统一的技术标准 231

4、建立财税金融激励政策体系 231

5、拓宽融资渠道 232

6、注意和谐发展 232

7、强调知识产权保护战略 232

二、行业投资方向建议 232

三、行业投资方式建议 233

图表目录

图表：电动汽车动力总成系统方案及其系统组成 3

图表：新能源汽车动力总成产业链 5

图表：里程补贴标准调整 10

图表：单位电量补贴标准调整 11

图表：我国新能源汽车补贴政策历程 12

图表：gdp累计同比实际增速及“三驾马车”拉动率情况 17

图表：gdp累计同比实际增速及三次产业拉动率情况 18

图表：规模以上工业增加值和制造业增加值同比增速情况 18

图表：固定资产投资及三类主要投资情况 20

图表：商品房销售额和销售面积情况 21

图表：商品房待售面积与建安投资、施工面积情况 21

图表：民间固定资产投资及制造业投资情况 22

图表：2021-2026年居民消费支出结构情况 23

图表：新能源汽车各种电池的属性 28

图表：新能源汽车对电机的要求 29

图表：中国新能源汽车动力总成行业市场规模 43

图表：新能源动力电池产量及变化情况(单位：gwh) 50

图表：国内新能源汽车动力电池装机总电量(gwh) 50

图表：按车辆细分动力电池装机量 51

图表：2021-2026年-动力电池装机量前十企业(gwh) 52

图表：2021-2026年新能源汽车动力电池行业市场规模 52

图表：不同类型驱动电机优缺点对比情况 62

图表：2021-2026年中国新能源汽车电机装机量 63

图表：2021-2026分月新能源汽车电机装机量 64

图表：2021-2026年新能源汽车电机搭载车辆类型分布 64

图表：新能源汽车电机搭载车辆类型分布 65

图表：2021-2026年新能源汽车电机类型分布 66

图表：2021-2026年新能源汽车电机装机量top10 67

图表：我国新能源汽车电机市场规模 67

图表：不同电机驱动系统所对用的电控系统 72

图表：2021-2026年新能源汽车电控装机量top10 74

图表：新能源汽车电控市场竞争格局 75

图表：我国新能源电控系统市场规模 76

图表：新能源汽车动力总成主要企业 85

图表：国内电机电控厂商主要包括整车厂体系内自供、第三方专供两种类型 89

图表：宁德时代产品分类 96

图表：国轩高科股份有限公司主营构成 101

图表：孚能科技(赣州)股份有限公司主要客户 108

图表：深圳汇川营销体系 123

图表：深圳市汇川技术股份有限公司 124

图表：天津松正产品质量体系 138

图表：南京越博采购流程 144

图表：南京越博销售流程 146

图表：南京越博纯电动汽车动力总成系统布局情况 147

图表：新能源汽车动力总成市场规模预测 157

图表：2026-2031年新能源汽车产量预测 158

图表：部分企业动力总成项目进展 166

图表：新能源汽车电动机并购重组情况 167

图表：租赁模式 181

图表：区域发展战略咨询流程图 195

图表：区域swot战略分析图 197

图表：电机控制器构成图 224

图表：我国新能源汽车扶持政策五阶段 227

把握投资 决策经营！

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

报告编号：147710

本文地址：https://www.51baogao.cn/sc/20191121/147710.shtml

在线订购：点击这里