

2026-2032年中国新能源汽车电动压缩机控制器行业市场全景分析及发展战略研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2026-2032年中国新能源汽车电动压缩机控制器行业市场全景分析及发展战略研判报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1238319.html>

报告价格：电子版：9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版：10000元

订购电话：400-600-8596、010-60343812、010-60343813

电子邮箱：kefu@chyxx.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、报告目录及图表目录

报告导读：

新能源汽车电动压缩机控制器是一种通过接收整车控制器指令，控制电动压缩机电机的启动、停止、转速等参数，以实现对新能源汽车车厢内温度调节和电池热管理的关键零部件。随着新能源汽车技术的发展以及基础设施布局的完善，全球新能源汽车及其部件的规模呈现快速增长趋势。其中，电动压缩机控制器作为新能源汽车热管理系统的核心控制部件之一，市场规模也在不断扩大。中国最为全球最大的新能源汽车产销市场，新能源汽车电动压缩机控制器需求规模近年来占全球比重基本维持在50%以上，2024年全球新能源汽车电动压缩机控制器规模为66.56亿元，中国新能源汽车电动压缩机控制器规模40.69亿元，占全球61.13%，产能1254.2万套，产量1084.4万套，需求量1288.8万套；预计2025年，全球新能源汽车电动压缩机控制器规模约84.8亿元，中国新能源汽车电动压缩机控制器规模约46.83亿元，占全球55.22%，产能约1478万套，产量约1300.2万套，需求量约1517.9万套。

基于此，依托智研咨询旗下国新能源汽车电动压缩机控制器行业研究团队深厚的市场洞察力，并结合多年调研数据与一线实战需求，智研咨询推出《2026-2032年中国新能源汽车电动压缩机控制器行业市场全景分析及发展战略研判报告》。本报告立足新能源汽车电动压缩机控制器新视角，聚焦行业核心议题——变化趋势（怎么变）、用户需求（要什么）、投放选择（投向哪）、运营方法（如何投）及实践案例（看一看），期待携手行业伙伴，共谋行业发展新格局、新机遇，推动国新能源汽车电动压缩机控制器行业发展。

观点抢先知：

行业定义及功能：新能源汽车电动压缩机控制器是一种通过接收整车控制器指令，控制电动压缩机电机的启动、停止、转速等参数，以实现对新能源汽车车厢内温度调节和电池热管理的关键零部件，其功能类似于传统汽车空调系统的压缩机控制器，但专为新能源汽车的电动压缩机设计，具有高效、节能、智能化等特点。

行业分类：新能源汽车电动压缩机控制器可以按成方式、控制算法、控制器架构等形式分类，可以分成集成式控制器、分体式控制器、矢量控制型、谐波注入型、单片机、ARM、DSP等类型。

行业政策：新能源汽车电动压缩机控制器作为新能源汽车重要零部件，国家相关政策支持力度大，近几年，国家相继出台一系列相关政策，推动了行业的快速发展。如《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》中指出：要支持交通运输设备和老旧农业机械更新，开展汽车以旧换新，强化产品技术标准提升。进一步推动中国新能源汽车电动压缩机控制器行业的发展。

产业链核心节点：新能源汽车电动压缩机控制器行业产业链上游主要原材料包括铝合金、钢材、铜材、功率器件等；产业链中游为新能源汽车电动压缩机控制器；产业链下游主要应用于新能源汽车领域，下游客户主要为新能源汽车整车厂商及新能源汽车热管理系统领域内的

汽车零部件制造厂商。

市场规模：中国最为全球最大的新能源汽车产销市场，新能源汽车电动压缩机控制器需求规模近年来占全球比重基本维持在50%以上，2024年全球新能源汽车电动压缩机控制器规模为66.56亿元，中国新能源汽车电动压缩机控制器规模40.69亿元，中国市场占61.13%。预计2025年，全球新能源汽车电动压缩机控制器规模约为84.8亿元，中国新能源汽车电动压缩机控制器规模约46.83亿元，中国市场约占55.22%。

需求量及细分格局：2024年我国新能源汽车电动压缩机控制器需求量1288.8万套，其中，新能源乘用车领域电动压缩机控制器需求量1230.2万套，占95.45%。预计2025年我国新能源汽车电动压缩机控制器需求量约1517.9万套，其中，新能源乘用车领域电动压缩机控制器需求约量1447.4万套，约占95.36%。

产能产量：电动压缩机控制器作为新能源汽车热管理系统的控制部件之一，随着下游市场需求总量的快速增长，2024年，我国新能源汽车电动压缩机控制器产能从2018年的127.1万套飙升至的1254.2万套，产量从2018年的94.2万套增长至1084.4万套；预计2025年我国新能源汽车电动压缩机控制器产能将达1478万套，产量将达1300.2万套。

竞争情况：国内主要新能源汽车电动压缩机控制器市场竞争愈发激烈。国内新能源汽车电动压缩机控制器行业呈现寡占型市场结构，头部企业凭借规模效应与技术壁垒持续巩固领先地位，中小厂商更多在细分领域谋求差异化发展。2024年弗迪动力以27.02%的份额位居首位，奥特佳、艾为电气、儒竞科技分别以14.67%、13.35%、12.74%的份额形成第二竞争梯队，市场份额合计接近68%。

市场趋势：受益于国家新产业政策的强有力支持，中国新能源汽车行业也经历了的高速增长过程。中国宏观经济增速下降，居民消费能力得到有效遏制；而随着中国的新能源汽车产业开始步入由量到质、由大变强的过渡时期，中国新能源汽车电动压缩机控制器行业也将保持着良好的发展趋势。

报告相关内容节选：

报告目录：

第一章 新能源汽车电动压缩机控制器行业发展概况

第一节 新能源汽车电动压缩机控制器行业定义与特征

一、新能源汽车电动压缩机控制器行业定义与分类

二、行业特征剖析

第二节 新能源汽车电动压缩机控制器行业主要风险因素分析

一、政策和体制风险

二、原材料供应风险

三、市场竞争风险

四、技术风险

五、其他风险

第三节 新能源汽车电动压缩机控制器行业周期性、区域性特征分析

第四节 新能源汽车电动压缩机控制器行业进入壁垒

第五节 新能源汽车电动压缩机控制器行业产业链分析

第二章 新能源汽车电动压缩机控制器行业运行环境分析

第一节 新能源汽车电动压缩机控制器行业政治法律环境分析

一、行业管理体制

二、行业相关标准

三、行业相关政策

第二节 新能源汽车电动压缩机控制器行业经济环境分析

一、全球宏观经济分析

二、国内宏观经济分析

三、经济环境对产业影响分析

第三节 新能源汽车电动压缩机控制器行业社会环境分析

一、新能源汽车电动压缩机控制器产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

第四节 新能源汽车电动压缩机控制器行业技术环境分析

一、新能源汽车电动压缩机控制器技术分析

二、技术环境对产业影响分析

第三章 2025年全球新能源汽车电动压缩机控制器行业运行分析

第一节 2024年全球新能源汽车电动压缩机控制器行业运行回顾

第二节 2025年全球新能源汽车电动压缩机控制器行业发展动态

第三节 2025年新能源汽车电动压缩机控制器行业区域竞争格局

第四节 重点区域市场现状及前景评估

一、北美市场概况及趋势

二、欧洲市场概况及趋势

三、亚太市场概况及趋势

第五节 2026-2032年全球新能源汽车电动压缩机控制器行业前景评估

第四章 中国新能源汽车电动压缩机控制器行业经营情况分析

第一节 新能源汽车电动压缩机控制器行业发展概况分析

一、行业发展历程回顾

二、行业经营情况分析

第二节 新能源汽车电动压缩机控制器行业供给情况

一、2021-2025年中国新能源汽车电动压缩机控制器行业产能统计

二、2021-2025年中国新能源汽车电动压缩机控制器行业产量分析

第三节 新能源汽车电动压缩机控制器行业需求情况

一、2021-2025年中国新能源汽车电动压缩机控制器行业需求统计

二、新能源汽车电动压缩机控制器行业需求结构

第四节 新能源汽车电动压缩机控制器行业市场规模分析

一、2021-2025年中国新能源汽车电动压缩机控制器行业市场规模统计

二、新能源汽车电动压缩机控制器需求规模区域分布

第五节 新能源汽车电动压缩机控制器行业价格走势及影响因素分析

一、2021-2025年中国新能源汽车电动压缩机控制器行业价格回顾

二、新能源汽车电动压缩机控制器行业价格影响因素分析

第五章 2021-2025年新能源汽车电动压缩机控制器所属行业进出口分析

第一节 2021-2025年新能源汽车电动压缩机控制器所属行业出口分析

一、2021-2025年新能源汽车电动压缩机控制器所属行业出口总量分析

二、2021-2025年新能源汽车电动压缩机控制器所属行业出口总金额分析

三、新能源汽车电动压缩机控制器所属行业出口分国家情况

第二节 2021-2025年新能源汽车电动压缩机控制器所属行业进口分析

一、2021-2025年新能源汽车电动压缩机控制器所属行业进口总量分析

二、2021-2025年新能源汽车电动压缩机控制器所属行业进口总金额分析

三、新能源汽车电动压缩机控制器所属行业进口分国家情况

第六章 新能源汽车电动压缩机控制器行业上游行业运行分析

第一节 上游原料铜材分析

一、上游铜材行业生产分析

二、上游铜材行业销售分析

二、2026-2032年上游铜材行业发展趋势

第二节 上游原料铝合金分析

一、上游铝合金行业生产分析

二、上游铝合金行业销售分析

二、2026-2032年上游铝合金行业发展趋势

第三节 上游产业对新能源汽车电动压缩机控制器行业影响分析

第七章 新能源汽车电动压缩机控制器行业下游行业运行分析

第一节 下游需求市场新能源汽车热管理系统分析

一、下游新能源汽车热管理系统行业发展概况

二、2026-2032年下游新能源汽车热管理系统行业发展趋势

第二节 下游需求市场新能源汽车分析

一、下游新能源汽车行业概况

二、2026-2032年下游新能源汽车行业发展趋势

第三节 下游需求市场对新能源汽车电动压缩机控制器行业影响分析

第八章 2021-2025年新能源汽车电动压缩机控制器行业各区域市场概况

第一节 华北地区新能源汽车电动压缩机控制器行业分析

一、华北地区经济发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第二节 东北地区新能源汽车电动压缩机控制器行业分析

一、东北地区经济发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第三节 华东地区新能源汽车电动压缩机控制器行业分析

一、华东地区经济发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第四节 中南地区新能源汽车电动压缩机控制器行业分析

一、中南地区经济发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第五节 西部地区新能源汽车电动压缩机控制器行业分析

一、西部地区经济发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第九章 2025年中国新能源汽车电动压缩机控制器行业竞争格局分析

第一节 新能源汽车电动压缩机控制器行业竞争格局

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第二节 新能源汽车电动压缩机控制器行业五力竞争分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第三节 中国新能源汽车电动压缩机控制器行业竞争力分析

第四节 国内新能源汽车电动压缩机控制器企业竞争力提升策略

第十章 新能源汽车电动压缩机控制器行业主要优势企业分析

第一节 弗迪科技有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

三、重点产品/业务分析

第二节 华域汽车电动系统有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

三、重点产品/业务分析

第三节 奥特佳新能源科技股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

三、重点产品/业务分析

第四节 重庆建设汽车系统股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

三、重点产品/业务分析

第十一章 2026-2032年中国新能源汽车电动压缩机控制器行业发展前景预测

第一节 影响新能源汽车电动压缩机控制器行业发展的主要因素

一、行业发展驱动因素分析

二、行业发展制约因素分析

第二节 2026-2032年中国新能源汽车电动压缩机控制器行业发展趋势预测

第三节 2026-2032年中国新能源汽车电动压缩机控制器行业产量预测

第四节 2026-2032年中国新能源汽车电动压缩机控制器行业需求预测

第五节 2026-2032年中国新能源汽车电动压缩机控制器行业市场规模预测

第六节 2026-2032年中国新能源汽车电动压缩机控制器行业价格走势预测图

第十二章 研究结论及投资建议

第一节 新能源汽车电动压缩机控制器行业研究结论

第二节 新能源汽车电动压缩机控制器行业投资价值评估

第三节 新能源汽车电动压缩机控制器行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录：部分

图表1：新能源汽车电动压缩机控制器分类

图表2：新能源汽车电动压缩机控制器行业产业链结构示意图

图表3：新能源汽车电动压缩机控制器行业相关现行标准

图表4：新能源汽车电动压缩机控制器行业政策

图表5：2025年全球主要经济指标趋势分析

图表6：全球主要经济体零售销售额/指数同比增速（%）

图表7：全球工业生产指数变化趋势（2015年=100）

图表8：G20经济体CPI同比增速变动（%）

图表9：2025年以来主要贸易国进出口贸易同比增速（%）

图表10：2020-2024财年美国财政收支结构演变（亿美元）

图表11：2021-2025年中国国内生产总值统计

图表12：2018-2025年中国新能源汽车热管理系统行业专利申请趋势分析

图表13：2018-2025年新能源汽车热管理系统行业专利申请前十授权排名

图表14：2018-2025年全球新能源汽车电动压缩机控制器市场需求

图表15：2018-2025年全球新能源汽车电动压缩机控制器市场规模

图表16：2025年全球新能源汽车电动压缩机控制器区域市场格局

图表17：2018-2031年北美新能源汽车电动压缩机控制器市场规模及预测

图表18：2018-2031年欧洲新能源汽车电动压缩机控制器市场规模及预测

图表19：2018-2031年亚太新能源汽车电动压缩机控制器市场规模及预测

图表20：2026-2032年全球新能源汽车电动压缩机控制器市场规模预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1238319.html>