# 中国汽油机行业发展趋势研究与投资前景分析报告(2025-2032年)

报告大纲

观研报告网 www.chinabaogao.com

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国汽油机行业发展趋势研究与投资前景分析报告(2025-2032年)》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: http://www.chinabaogao.com/baogao/202504/749348.html

报告价格: 电子版: 8200元 纸介版: 8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

#### 前言:

我国汽油机下游应用聚焦乘用车和摩托车,2024年合计占比超80%。其中插电式混合动力乘用车的快速发展也为汽油机市场带来了新增量。我国汽油机销量连续两年实现正向增长, 销量方面,我国汽油机销量连续两年实现正向增长,2024年销量创近5年来新高。

我国持续保持汽油机净出口国地位,但贸易结构呈现"低出高进"特征。随着技术进步,汽油机高端产品替代效应显现,进口量和进口额也随之减少,行业于2021年实现贸易差额由逆转顺的重大跨越,其后贸易顺差额不断扩大。SWOT分析显示,我国汽油机行业正面临结构性变革与战略转型的关键节点,未来汽油机产品结构将不断向高热效率、低排放、混动专用等方向深度调整。

1.汽油机是内燃机市场中的主流品种

汽油机即汽油内燃机,是一种通过燃烧汽油将化学能转化为机械能的内燃机,核心功能是为交通工具(如乘用车、商用车、摩托车)或机械设备提供动力。汽油机也是我国内燃机市场中的主流品种,2024年市场份额接近90%。

数据来源:中内协会数据、观研天下整理

2.汽油机下游应用呈现"双轮驱动"格局,插电式混合动力乘用车创造新增量 汽油机具有启动噪音低、加速快、维护成本较低等优点,应用领域涉及乘用车、摩托车、农业机械、商用车、工程机械等多个领域。其下游应用呈现"双轮驱动"格局,以乘用车和摩托车为主,2024年合计占比超过80%;农业机械占比不足10%,而商用车、工程机械等领域占比不足1%,对汽油机整体需求影响较小。

数据来源:中内协会数据、观研天下整理

#### 乘用车:

乘用车是汽油机第一大应用领域,2024年占比超过四成。近年来,我国乘用车产量和销量整体呈现上升态势,2024年分别达到2747.7万辆和2756.3万辆,同比分别上升5.18%和5.76%。虽然汽车行业正持续向电动化转型,但传统燃油乘用车依旧在我国乘用车市场中占据主导地位,2024年销量占比超过五成,持续为汽油机提供基本盘。同时在插电式混合动力乘用车中,汽油机依旧是重要的组成部分。插电式混合动力乘用车的快速发展也为汽油机市场带来了新增量。与纯电动乘用车相比,插电式混合动力乘用车可油可电的属性,缓解了现阶段用户对于补能的焦虑;同时相比传统燃油乘用车,插电式混合动力乘用车的耗油量低,也可以减少碳排放。凭借着上述优势,插电式混合动力乘用车越来越受到消费者的青睐,产量和销量不断攀升。数据显示,2024年我国插电式混合动力(含增程式)乘用车产量和销量

分别达到508.9万辆和458.5万辆,同比分别增长81.3%和76.89%。

数据来源:中汽协、观研天下整理

数据来源:乘联会、观研天下整理

摩托车:

在摩托车领域,汽油机广泛应用于燃油摩托车产品中。数据显示,2024年我国传统燃油摩托车产量和销量结束前期波动实现连续两年正增长,分别达到1656.45万辆和1645.62万辆,同比增幅超16%,构筑起汽油机行业的坚实需求基础。相比乘用车,摩托车电动化进程发展较慢,2024年燃油摩托车销量占比仍超过八成,短期内摩托车电动化对汽油机需求冲击较小。相较于快速电动化的乘用车领域,摩托车行业能源转型进程明显滞后,2024年燃油车型仍占据整体市场八成以上份额。当前电动摩托车在续航性能、充电设施配套及消费者接受度等方面尚未形成突破性进展,预计未来几年燃油摩托车仍将维持市场主导地位,汽油机需求受电动化替代的冲击较为有限。

数据来源:中国摩托车商会等、观研天下整理

3.汽油机销量连续两年上升

在传统燃油乘用车和燃油摩托车稳步发展及插电式混合动力乘用车快速发展带动下,我国汽油机销量连续两年实现正向增长,2024年销量创近5年来新高,达到4275.19万台,同比增长8%。

数据来源:中内协会数据、观研天下整理

4.汽油机进口以高端产品为主,贸易顺差额持续扩大

我国持续保持汽油机净出口国地位,2024年出口量突破360万台,同比增幅达20.94%。但行业贸易结构呈现"低出高进"特征:出口产品以中低端为主,产品附加值低,出口均价长期徘徊在0.05万美元/台低位;而进口产品以高端为主,产品附加值高,进口均价维持在0.22万美元/台-0.29万美元/台左右,产品技术含量差距形成4倍以上价差。这种结构性失衡曾导致2021年前我国汽油机行业处于贸易逆差状态。但随着技术进步,汽油机高端产品替代效应显现,进口量和进口额也随之减少,行业于2021年实现贸易差额由逆转顺的重大跨越,其后贸易顺差额不断扩大,2024年达16.02亿美元,同比增幅达57.83%。

数据来源:中内协会数据、海关总署、观研天下整理

数据来源:中内协会数据、海关总署、观研天下整理

数据来源:中内协会数据、海关总署、观研天下整理

数据来源:中内协会数据、海关总署、观研天下整理

5.汽油机行业SWOT分析:正面临结构性变革

SWOT分析显示,我国汽油机行业正面临结构性变革与战略转型的关键节点。其优势在于成熟产业链形成深度协同效应,从材料供应、核心部件制造到终端应用的全链条配套体系支撑着显著成本竞争力。叠加超12万座加油站构建的能源补给网络与下沉市场的维修服务体系,形成传统能源时代难以撼动的护城河。然而行业正遭遇双重挤压:国六B排放标准实施后,汽车污染物排放限值收严,倒逼企业持续投入低排放技术研发;同时下游乘用车电动化渗透率不断提升,纯电车型的规模效应与环保优势持续削弱传统燃油乘用车成本优势。在挑战与机遇交织中,插电式混动技术成为关键突破口:插电式混合动力乘用车"可油可电"特性既延续燃油乘用车补能优势,又通过汽油机与电驱系统耦合实现油耗降低30%以上,成为驱动汽油机市场增长的新引擎。总的来说,在环保法规趋严与"双碳"目标驱动下,未来汽油机产品结构将不断向高热效率、低排放、混动专用等方向深度调整。企业需把握混动技术窗口期,同时布局多元化动力路线,构建"传统动力+新能源"的协同发展体系。

我国汽油机行业SWOT分析

SWOT分析

详情

优势(Strengths)

- 1.产业链配套成熟:产业链覆盖原材料、零部件制造到终端应用等多个环节,形成深度协同效应。
- 2.成本优势显著:技术成熟、零部件成本较低,单台成本较柴油机低,维护成本相对较低等
- 3.混动技术适配性强:与新能源技术融合形成PHEV(插电式混合动力)解决方案,带来新增量
- 4.基础设施完备:截至2024年底全国加油站超12万座,内燃机维修网络覆盖全国,配套体系完善。

劣势 (Weaknesses)

- 1.排放污染:汽油机在运行过程中会产生较多的有害气体,对环境造成较大影响,在环保法规趋严与"双碳"目标驱动下,企业环保与成本压力增大。国六B排放标准实施后,显著提高燃油乘用车的污染物排放限值,汽油机产品需要不断向低排放方向发展。
- 2.能效瓶颈显现:热效率提升进入平台期,突破45%面临技术障碍。

机会 (Opportunities)

1.混动窗口期:插电式混合动力乘用车"可油可电"特性既缓解续航焦虑,又降低油耗,成为电动化转型中的过渡解决方案。该领域每辆车型仍需要配备汽油机,为行业创造结构性增长

机会。

2.海外市场拓展:东盟、非洲等新兴市场燃油车需求持续增长,2024年我国汽油机出口量同比增长20.94%。

3.技术融合创新:48V轻混系统、可变压缩比等新技术延长产品生命周期。

4.后市场潜力:2亿辆以上燃油车保有量将催生大量汽油机维修替换需求。

威胁 (Threats)

1. 电动化替代: 纯电车型成本下降及充电设施普及,弱化传统燃油乘用车补能优势。2024年新能源乘用车渗透率超过四成,纯电动乘用车销量占新能源乘用车销量的比重超过五成。

2.替代技术涌现: 氢燃料发动机热效率突破46%, 甲醇发动机成本下降20%。

资料来源:公开资料、观研天下整理(WJ)

注:上述信息仅作参考,图表均为样式展示,具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。 个别图表由于行业特性可能会有出入,具体内容请联系客服确认,以报告正文为准。 更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国汽油机行业发展趋势研究与投资前景分析报告(2025-2032年)》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,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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势,洞悉行业竞争格局,规避经营和投资风险,制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构,拥有资深的专家团队,多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告,客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业,并得到了客户的广泛认可。目录大纲:

#### 【第一部分 行业定义与监管 】

第一章 2020-2024年中国 汽油机 行业发展概述

第一节 汽油机 行业发展情况概述

一、 汽油机 行业相关定义

二、 汽油机 特点分析

三、 汽油机 行业基本情况介绍

四、 汽油机 行业经营模式

(1) 生产模式

(2) 采购模式

#### (3)销售/服务模式

五、 汽油机 行业需求主体分析

第二节 中国 汽油机 行业生命周期分析

一、 汽油机 行业生命周期理论概述

二、 汽油机 行业所属的生命周期分析

第三节 汽油机 行业经济指标分析

一、 汽油机 行业的赢利性分析

二、 汽油机 行业的经济周期分析

三、 汽油机 行业附加值的提升空间分析

第二章 中国 汽油机 行业监管分析

第一节 中国 汽油机 行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国 汽油机 行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对 汽油机 行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国 汽油机 行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对 汽油机 行业的影响分析

一、中国宏观经济环境

二、中国宏观经济环境对 汽油机 行业的影响分析

第二节 中国社会环境与对 汽油机 行业的影响分析

第三节 中国对磷矿石易环境与对 汽油机 行业的影响分析

第四节 中国 汽油机 行业投资环境分析

第五节 中国 汽油机 行业技术环境分析

第六节 中国 汽油机 行业进入壁垒分析

一、 汽油机 行业资金壁垒分析

二、 汽油机 行业技术壁垒分析

三、 汽油机 行业人才壁垒分析

四、 汽油机 行业品牌壁垒分析

五、 汽油机 行业其他壁垒分析

第七节 中国 汽油机 行业风险分析

一、 汽油机 行业宏观环境风险

二、 汽油机 行业技术风险

三、 汽油机 行业竞争风险 四、 汽油机 行业其他风险

第四章 2020-2024年全球 汽油机 行业发展现状分析

第一节 全球 汽油机 行业发展历程回顾

第二节 全球 汽油机 行业市场规模与区域分 汽油机 情况

第三节 亚洲 汽油机 行业地区市场分析

一、亚洲 汽油机 行业市场现状分析

二、亚洲 汽油机 行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲 汽油机 行业市场前景分析

第四节 北美 汽油机 行业地区市场分析

一、北美 汽油机 行业市场现状分析

二、北美 汽油机 行业市场规模与市场需求分析

三、北美 汽油机 行业市场前景分析

第五节 欧洲 汽油机 行业地区市场分析

一、欧洲 汽油机 行业市场现状分析

二、欧洲 汽油机 行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲 汽油机 行业市场前景分析

第六节 2025-2032年全球 汽油机 行业分 汽油机 走势预测

第七节 2025-2032年全球 汽油机 行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国 汽油机 行业运行情况

第一节 中国 汽油机 行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国 汽油机 行业市场规模分析

一、影响中国 汽油机 行业市场规模的因素

二、中国 汽油机 行业市场规模

三、中国 汽油机 行业市场规模解析

第三节 中国 汽油机 行业供应情况分析

一、中国 汽油机 行业供应规模

二、中国 汽油机 行业供应特点

第四节 中国 汽油机 行业需求情况分析

一、中国 汽油机 行业需求规模

二、中国 汽油机 行业需求特点

第五节 中国 汽油机 行业供需平衡分析

第六节 中国 汽油机 行业存在的问题与解决策略分析

第六章 中国 汽油机 行业产业链及细分市场分析

第一节 中国 汽油机 行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、 汽油机 行业产业链图解

第二节 中国 汽油机 行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对 汽油机 行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对 汽油机 行业的影响分析

第三节 中国 汽油机 行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第七章 2020-2024年中国 汽油机 行业市场竞争分析

第一节 中国 汽油机 行业竞争现状分析

一、中国 汽油机 行业竞争格局分析

二、中国 汽油机 行业主要品牌分析

第二节 中国 汽油机 行业集中度分析

一、中国 汽油机 行业市场集中度影响因素分析

二、中国 汽油机 行业市场集中度分析

第三节 中国 汽油机 行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分 布 特征

三、企业所有制分布特征

第八章 2020-2024年中国 汽油机 行业模型分析

第一节 中国 汽油机 行业竞争结构分析(波特五力模型)

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国 汽油机 行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国 汽油机 行业SWOT分析结论

第三节 中国 汽油机 行业竞争环境分析(PEST)

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第九章 2020-2024年中国 汽油机 行业需求特点与动态分析

第一节 中国 汽油机 行业市场动态情况

第二节 中国 汽油机 行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 汽油机 行业成本结构分析

第四节 汽油机 行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国 汽油机 行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国 汽油机 行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国 汽油机 行业所属行业运行数据监测 第一节 中国 汽油机 行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国 汽油机 行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国 汽油机 行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十一章 2020-2024年中国 汽油机 行业区域市场现状分析

第一节 中国 汽油机 行业区域市场规模分析

一、影响 汽油机 行业区域市场分布 的因素

二、中国 汽油机 行业区域市场分布

第二节 中国华东地区 汽油机 行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区 汽油机 行业市场分析

(1)华东地区 汽油机 行业市场规模

(2)华东地区 汽油机 行业市场现状

(3)华东地区 汽油机 行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区 汽油机 行业市场分析

(1)华中地区 汽油机 行业市场规模

(2)华中地区 汽油机 行业市场现状

(3)华中地区 汽油机 行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区 汽油机 行业市场分析

(1)华南地区 汽油机 行业市场规模

(2)华南地区 汽油机 行业市场现状

(3)华南地区 汽油机 行业市场规模预测

第五节 华北地区 汽油机 行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区 汽油机 行业市场分析

(1)华北地区 汽油机 行业市场规模

(2)华北地区 汽油机 行业市场现状

(3)华北地区 汽油机 行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区 汽油机 行业市场分析

(1) 东北地区 汽油机 行业市场规模

(2) 东北地区 汽油机 行业市场现状

(3) 东北地区 汽油机 行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区 汽油机 行业市场分析

(1) 西南地区 汽油机 行业市场规模

(2)西南地区 汽油机 行业市场现状

(3)西南地区 汽油机 行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区 汽油机 行业市场分析

(1) 西北地区 汽油机 行业市场规模

(2) 西北地区 汽油机 行业市场现状

(3) 西北地区 汽油机 行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国 汽油机 行业市场规模区域分布 预测

第十二章 汽油机 行业企业分析(随数据更新可能有调整)

第一节 企业一

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- (1)主要经济指标情况
- (2)企业盈利能力分析
- (3)企业偿债能力分析

- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析
- 四、公司优势分析
- 第二节 企业二
- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- (1)主要经济指标情况
- (2)企业盈利能力分析
- (3)企业偿债能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析
- 四、公司优势分析
- 第三节 企业三
- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- (1)主要经济指标情况
- (2)企业盈利能力分析
- (3)企业偿债能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析
- 四、公司优势分析
- 第四节 企业四
- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- (1)主要经济指标情况
- (2)企业盈利能力分析
- (3)企业偿债能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析
- 四、公司优势分析
- 第五节 企业五
- 一、企业概况

- 二、主营产品
- 三、运营情况
- (1)主要经济指标情况
- (2)企业盈利能力分析
- (3)企业偿债能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

第六节 企业六

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- (1)主要经济指标情况
- (2)企业盈利能力分析
- (3)企业偿债能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

第七节 企业七

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- (1)主要经济指标情况
- (2)企业盈利能力分析
- (3)企业偿债能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

第八节 企业八

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- (1)主要经济指标情况
- (2)企业盈利能力分析
- (3)企业偿债能力分析

- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析

四、公司优势分析

第九节 企业九

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 1)主要经济指标情况
- (2)企业盈利能力分析
- (3)企业偿债能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析

四、公司优势分析

第十节 企业十

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- (1)主要经济指标情况
- (2)企业盈利能力分析
- (3)企业偿债能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析

四、公司优势分析

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国 汽油机 行业发展前景分析与预测

第一节 中国 汽油机 行业未来发展前景分析

一、中国 汽油机 行业市场机会分析

二、中国 汽油机 行业投资增速预测

第二节 中国 汽油机 行业未来发展趋势预测

第三节 中国 汽油机 行业规模发展预测

一、中国 汽油机 行业市场规模预测

二、中国 汽油机 行业市场规模增速预测

三、中国 汽油机 行业产值规模预测

四、中国 汽油机 行业产值增速预测

五、中国 汽油机 行业供需情况预测

第四节 中国 汽油机 行业盈利走势预测

第十四章 中国 汽油机 行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国 汽油机 行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国 汽油机 行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 汽油机 行业品牌营销策略分析

一、 汽油机 行业产品策略

二、 汽油机 三、 汽油机 行业定价策略

行业渠道策略

四、 汽油机 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问: http://www.chinabaogao.com/baogao/202504/749348.html