

中国内燃机行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2022-2029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《中国内燃机行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2022-2029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/202207/604068.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

内燃机，是一种动力机械，它是通过使燃料在机器内部燃烧，并将其放出的热能直接转换为动力的热力发动机。广义上的内燃机不仅包括往复活塞式内燃机、旋转活塞式发动机和自由活塞式发动机，也包括旋转叶轮式的喷气式发动机，但通常所说的内燃机是指活塞式内燃机。活塞式内燃机以往复活塞式最为普遍。活塞式内燃机将燃料和空气混合，在其汽缸内燃烧，释放出的热能使汽缸内产生高温高压的燃气。燃气膨胀推动活塞做功，再通过曲柄连杆机构或其他机构将机械功输出，驱动从动机械工作。常见的有柴油机和汽油机，通过将内能转化为机械能，是通过做功改变内能。

国家层面内燃机行业相关政策

近些年，为了促进内燃机行业的发展，我国陆续发布了许多政策，比如2021年“十四五”节能减排综合工作方案发布的《“十四五”节能减排综合工作方案》提升铁路电气化水平，推广低能耗运输装备，推动实施铁路内燃机车国一排放标准。

2015年-2021国家层面内燃机行业政策汇总	发布时间	发布部门	政策名称	重点内容
国务院办公厅			能源发展战略行动计划（2014-2020年）	

实施电机、内燃机、锅炉等重点用能设备能效提升计划，推进工业企业余热余压利用。

2015年	国务院	中国制造2025	加强绿色产品研发应用，推广轻量化、低功耗、易回收等工艺技术，持续提升电机、锅炉、内燃机及电器等终端用能产品能效水平，加快淘汰落后机电产品和技术。
2016年	工业和信息化部	工业绿色发展规划（2016-2020年）	实施工程机械、农机、内河船舶用柴油机能效提升改造。到2020年，电机和内燃机系统平均运行效率提高5个百分点，高效配电变压器在网运行比例提高20%。
2016年	发改委	能源发展“十三五”规划	大力推广应用高效节能产品和设备，发展高效内燃机、高效电机，推进高耗能通用设备改造，不断提高重点用能设备能效
2016年	发改委	“十三五”节能环保产业发展规划	以燃煤锅炉、电机系统、照明产品等通用设备为重点，大力推动节能装备升级改造。促进电机系统与电力电子技术、现代信息控制技术、计量测试技术相融合，加快新型高效电机的研发示范。

2017年	工业和信息化部	高端智能再制造行动计划（2018—2020年）	进一步突破航空发动机与燃气轮机、医疗影像设备关键件再制造技术，加强盾构机、重型机床、内燃机整机及关键件再制造技术推广应用，探索推进工业机器人、大型港口机械、计算机服务器等再制造。
-------	---------	-------------------------	---

2017年	工业和信息化部、发展改革委、科技部	汽车产业中长期发展规划	推动先进燃油汽车、混合动力汽车和替代燃料汽车研发，突破整车轻量化、混合动力、高效内燃机、先进变速器、怠速启停、先进电子电器、空气动力学优化、尾气处理装置等关键技术。
-------	-------------------	-------------	--

2018年	国务院	打赢蓝天保卫战三年行动计划	开展钢铁等行业超低排放改造、污染排放源头控制、货物运输多式联运、内燃机及锅炉清洁燃烧等技术研究。
-------	-----	---------------	--

2021年	国务院	“十四五”节能减排综合工作方案	
-------	-----	-----------------	--

提升铁路电气化水平，推广低能耗运输装备，推动实施铁路内燃机车国一排放标准。

2021年 国家铁路局“十四五”铁路科技创新规划 开展综合节能正向设计技术、内燃机车排放技术、混合动力技术、燃料代用技术和智能运维技术研究。

资料来源：观研天下整理

地方层面内燃机行业政策

为了响应国家号召，各省市积极推动内燃机行业发展，比如重庆市发布的《重庆市科技创新“十四五”规划（2021—2025年）》研究小型内燃机强化增效、复合增压、换流变频、稀薄燃烧、超静音、排气后处理等技术，研发高可靠性、低成本、高集成化的智能控制系统

发布时间	省份	政策名称	重点内容	2022年	重庆市
重庆市科技创新“十四五”规划（2021—2025年）			研究小型内燃机强化增效、复合增压、换流变频、稀薄燃烧、超静音、排气后处理等技术，研发高可靠性、低成本、高集成化的智能控制系统。	2021年	浙江省
浙江省质量强省标准强省品牌强省建设“十四五”规划			在油电混合动力、高效内燃机、先进变速器、尾气处理等关键技术领域研制标准。	2021年	河南省
河南省“十四五”制造业高质量发展规划和现代服务业发展规划			开展重点产业链绿色化改造，以钢铁、有色、化工、建材等高耗能行业为重点领域，完善节能降耗的市场化机制，重点开展锅炉窑炉、电气电机、内燃机等高耗能设备系统节能改造，实现生产过程清洁化、水资源利用高效化和基础制造工艺绿色化。	2021年	陕西省
陕西省“十四五”制造业高质量发展规划			加强节能型商用车、乘用车高效内燃机、油电混合驱动系统、发动机热管理系统、动力系统总成、整车性能优化控制与制动能量回收等汽车节能技术攻关。	2019年	安徽省
安徽省柴油货车污染防治攻坚战实施方案			推进铁路内燃机车排放控制技术进步和新型内燃机车应用，加快淘汰更新老旧机车，具备条件的加快治理改造，协同控制颗粒物和氮氧化物排放。加快推动铁路内燃机车基本消除冒黑烟现象。	2022年	云南省
云南省产业强省三年行动（2022—2024年）			支持自动化物流装备、铁路养护装备、农机装备、内燃机等特色领域的省内优势企业，全方位提高研发、生产、技术、服务水平，拓展南亚东南亚等国际市场，打造“产品+运营+服务”一体化模式，提升市场占有率。		

资料来源：观研天下整理（XD）

观研报告网发布的《中国内燃机行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2022-2029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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国内燃机行业发展概述

第一节 内燃机行业发展情况概述

一、内燃机行业相关定义

二、内燃机特点分析

三、内燃机行业基本情况介绍

四、内燃机行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、内燃机行业需求主体分析

第二节 中国内燃机行业生命周期分析

一、内燃机行业生命周期理论概述

二、内燃机行业所属的生命周期分析

第三节 内燃机行业经济指标分析

一、内燃机行业的赢利性分析

二、内燃机行业的经济周期分析

三、内燃机行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球内燃机行业市场发展现状分析

第一节 全球内燃机行业发展历程回顾

第二节 全球内燃机行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲内燃机行业地区市场分析

- 一、亚洲内燃机行业市场现状分析
- 二、亚洲内燃机行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲内燃机行业市场前景分析

第四节北美内燃机行业地区市场分析

- 一、北美内燃机行业市场现状分析
- 二、北美内燃机行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美内燃机行业市场前景分析

第五节欧洲内燃机行业地区市场分析

- 一、欧洲内燃机行业市场现状分析
- 二、欧洲内燃机行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲内燃机行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界内燃机行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球内燃机行业市场规模预测

第三章 中国内燃机行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节我国宏观经济环境对内燃机行业的影响分析

第三节中国内燃机行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

第四节政策环境对内燃机行业的影响分析

第五节中国内燃机行业产业社会环境分析

第四章 中国内燃机行业运行情况

第一节中国内燃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

第二节中国内燃机行业市场规模分析

一、影响中国内燃机行业市场规模的因素

二、中国内燃机行业市场规模

三、中国内燃机行业市场规模解析

第三节中国内燃机行业供应情况分析

一、中国内燃机行业供应规模

二、中国内燃机行业供应特点

第四节中国内燃机行业需求情况分析

一、中国内燃机行业需求规模

二、中国内燃机行业需求特点

第五节中国内燃机行业供需平衡分析

第五章 中国内燃机行业产业链和细分市场分析

第一节中国内燃机行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、内燃机行业产业链图解

第二节中国内燃机行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对内燃机行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对内燃机行业的影响分析

第三节我国内燃机行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国内燃机行业市场竞争分析

第一节中国内燃机行业竞争现状分析

一、中国内燃机行业竞争格局分析

二、中国内燃机行业主要品牌分析

第二节中国内燃机行业集中度分析

一、中国内燃机行业市场集中度影响因素分析

二、中国内燃机行业市场集中度分析

第三节中国内燃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

第七章 2018-2022年中国内燃机行业模型分析

第一节中国内燃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

第二节中国内燃机行业SWOT分析

- 一、SOWT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、中国内燃机行业SWOT分析结论

第三节中国内燃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

第八章 2018-2022年中国内燃机行业需求特点与动态分析

第一节中国内燃机行业市场动态情况

第二节中国内燃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

第三节内燃机行业成本结构分析

第四节内燃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

第五节中国内燃机行业价格现状分析

第六节中国内燃机行业平均价格走势预测

一、中国内燃机行业平均价格趋势分析

二、中国内燃机行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国内燃机行业所属行业运行数据监测

第一节中国内燃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

第二节中国内燃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

第三节中国内燃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

第十章 2018-2022年中国内燃机行业区域市场现状分析

第一节中国内燃机行业区域市场规模分析

一、影响内燃机行业区域市场分布的因素

二、中国内燃机行业区域市场分布

第二节中国华东地区内燃机行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区内燃机行业市场分析

(1) 华东地区内燃机行业市场规模

(2) 华南地区内燃机行业市场现状

(3) 华东地区内燃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、华中地区内燃机行业市场分析

(1) 华中地区内燃机行业市场规模

(2) 华中地区内燃机行业市场现状

(3) 华中地区内燃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、华南地区内燃机行业市场分析

(1) 华南地区内燃机行业市场规模

(2) 华南地区内燃机行业市场现状

(3) 华南地区内燃机行业市场规模预测

第五节华北地区内燃机行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区内燃机行业市场分析

(1) 华北地区内燃机行业市场规模

(2) 华北地区内燃机行业市场现状

(3) 华北地区内燃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、东北地区内燃机行业市场分析

(1) 东北地区内燃机行业市场规模

(2) 东北地区内燃机行业市场现状

(3) 东北地区内燃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、西南地区内燃机行业市场分析

(1) 西南地区内燃机行业市场规模

(2) 西南地区内燃机行业市场现状

(3) 西南地区内燃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、西北地区内燃机行业市场分析

(1) 西北地区内燃机行业市场规模

(2) 西北地区内燃机行业市场现状

(3) 西北地区内燃机行业市场规模预测

第十一章 内燃机行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

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

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

· · · · ·

第十二章 2022-2029年中国内燃机行业发展前景分析与预测

第一节 中国内燃机行业未来发展前景分析

一、内燃机行业国内投资环境分析

二、中国内燃机行业市场机会分析

三、中国内燃机行业投资增速预测

第二节 中国内燃机行业未来发展趋势预测

第三节 中国内燃机行业规模发展预测

一、中国内燃机行业市场规模预测

二、中国内燃机行业市场规模增速预测

三、中国内燃机行业产值规模预测

四、中国内燃机行业产值增速预测

五、中国内燃机行业供需情况预测

第四节 中国内燃机行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国内燃机行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国内燃机行业进入壁垒分析

一、内燃机行业资金壁垒分析

二、内燃机行业技术壁垒分析

三、内燃机行业人才壁垒分析

四、内燃机行业品牌壁垒分析

五、内燃机行业其他壁垒分析

第二节内燃机行业风险分析

一、内燃机行业宏观环境风险

二、内燃机行业技术风险

三、内燃机行业竞争风险

四、内燃机行业其他风险

第三节中国内燃机行业存在的问题

第四节中国内燃机行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国内燃机行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国内燃机行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国内燃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 内燃机行业营销策略分析

一、内燃机行业产品策略

二、内燃机行业定价策略

三、内燃机行业渠道策略

四、内燃机行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202207/604068.html>