

# 2019-2025年中国内燃机及 配件制造行业市场监测与发展战略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2019-2025年中国内燃机及配件制造行业市场监测与发展战略研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jixie/224128N7SN.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

报告目录：

### 第一章 中国内燃机及配件制造行业发展综述

#### 1.1 行业定义及分类

##### 1.1.1 行业概念及定义

##### 1.1.2 行业主要产品大类

##### 1.1.3 行业在国民经济中的地位

#### 1.2 行业统计标准

##### 1.2.1 行业统计部门和统计口径

##### 1.2.2 行业统计方法

##### 1.2.3 行业数据种类

#### 1.3 行业产业链分析

##### 1.3.1 行业产业链简介

##### 1.3.2 主要原材料及燃料市场调研

###### (1) 钢铁市场调研

###### 1) 钢材市场运营及价格走势

###### 2) 铸件市场运营及价格走势

###### 3) 锻件市场运营及价格走势

###### (2) 有色金属市场调研

###### 1) 有色金属市场现状

###### 2) 有色金属价格走势

###### (3) 橡胶市场调研

###### 1) 橡胶市场现状

###### 2) 橡胶价格走势

###### (4) 柴油和汽油价格走势及对行业影响

###### 1) 柴油价格走势及对行业的影响

###### 2) 汽油价格走势及对行业的影响

###### (5) 上游发展对行业的影响

### 第二章 中国内燃机及配件制造行业市场环境分析

#### 2.1 行业政策环境分析

- 2.1.1 行业管理体制
- 2.1.2 行业相关标准
- 2.1.3 行业相关政策动向
- 2.1.4 行业发展规划
- 2.1.5 政策环境对行业影响评述
- 2.2 行业经济环境分析
  - 2.2.1 国际宏观经济环境分析
    - (1) 国际宏观经济现状
    - (2) 国际宏观经济展望
  - 2.2.2 国内宏观经济环境分析
    - (1) GDP增长情况
    - (2) 制造业运行现状
    - (3) 国内宏观经济发展展望
  - 2.2.3 经济环境对行业影响评述
- 2.3 行业社会环境分析
  - 2.3.1 行业发展与社会经济的协调
  - 2.3.2 行业发展面临环境保护压力
  - 2.3.3 行业发展的地区不平衡问题
  - 2.3.4 社会环境对行业影响评述
- 2.4 行业贸易环境分析
  - 2.4.1 行业贸易环境发展现状
  - 2.4.2 行业贸易环境发展趋势

### 第三章 中国内燃机及配件制造行业节能减排分析

- 3.1 内燃机排放现状分析
  - 3.1.1 内燃机排放污染物与危害
  - 3.1.2 内燃机的排放特性
    - (1) 汽油机的排放特性
    - (2) 柴油机的排放特性
    - (3) 影响内燃机排放特性的因素
  - 3.1.3 内燃机排放相关法律及标准
    - (1) 内燃机排放相关法律法规

## (2) 内燃机排放标准

### 3.2 内燃机排放控制技术分析

#### 3.2.1 汽油机排放控制技术

##### (1) 概述

##### (2) 排放控制的主要技术措施

#### 3.2.2 柴油机排放控制技术

##### (1) 概述

##### (2) 柴油燃烧系统技术

##### (3) 柴油喷射系统技术

##### (4) 柴油机进排气系统技术

##### (5) 废气再循环

##### (6) 柴油机电控管理技术

#### 3.2.3 内燃机排气后处理技术

##### (1) 概述

##### (2) 汽油机排放后处理技术

##### (3) 柴油机排放后处理技术

#### 3.2.4 低排放燃料及新能源

##### (1) 传统石油燃料的改善

##### (2) 低排放新燃料的开发

### 3.3 内燃机节能分析

#### 3.3.1 内燃机节能背景分析

##### (1) 能源问题严峻

##### (2) 国家节能减排目标

##### (3) 内燃机能耗情况

#### 3.3.2 内燃机节能技术

##### (1) 汽油机节能技术

##### (2) 柴油机节能技术

### 3.4 内燃机节能减排趋势及动向分析

#### 3.4.1 内燃机节能减排技术趋势分析

##### (1) 研究提高内燃机制造的关键技术及优化设计

##### (2) 研究开发综合燃烧系统的内燃机

##### (3) 增压技术应该向中小功率内燃机发展

(4) 内燃机的柴油机化

(5) 制定并不断提高内燃机的节能减排标准

### 3.4.2 内燃机节能减排动向分析

## 第四章 中国内燃机及配件制造行业发展现状及供需平衡

### 4.1 行业发展状况分析

#### 4.1.1 行业发展总体概况

#### 4.1.2 行业发展主要特点

#### 4.1.3 行业经营情况分析

### 4.2 行业经济指标分析

#### 4.2.1 行业主要经济效益影响因素

#### 4.2.2 行业经济指标分析

#### 4.2.3 不同规模企业经济指标分析

#### 4.2.4 不同性质企业经济指标分析

#### 4.2.5 不同地区企业经济指标分析

### 4.3 行业供需平衡分析

#### 4.3.1 行业供给情况分析

(1) 行业总产值分析

(2) 行业产成品分析

#### 4.3.2 各省市行业供给情况分析

(1) 总产值排名前10个省市分析

(2) 产成品排名前10个省市分析

#### 4.3.3 行业需求情况分析

(1) 行业销售产值分析

(2) 行业销售收入分析

#### 4.3.4 各省市行业需求情况分析

(1) 销售产值排名前10个省市分析

(2) 销售收入排名前10个省市分析

#### 4.3.5 行业产销率分析

### 4.4 行业进出口市场调研

#### 4.4.1 行业进出口总体概况

#### 4.4.2 行业出口市场调研

(1) 行业出口总体情况

(2) 行业出口产品结构分析

#### 4.4.3 行业进口市场调研

(1) 行业进口总体情况

(2) 行业进口产品结构分析

### 第五章 内燃机及配件制造行业市场竞争格局分析

#### 5.1 行业国际市场竞争状况分析

##### 5.1.1 国际市场发展状况

##### 5.1.2 国际市场竞争格局分析

##### 5.1.3 国际市场发展趋势分析

##### 5.1.4 跨国公司在中国市场的投资布局

###### (1) 德国道依茨股份公司 (DEUTZ)

1) 企业发展简介

2) 企业主要产品及新产品动向

3) 企业技术水平分析

4) 企业在华投资布局

###### (2) 奥地利李斯特内燃机及测试设备公司 (AVL)

1) 企业发展简介

2) 企业主要产品及新产品动向

3) 企业技术水平分析

4) 企业在华投资布局

###### (3) 美国卡特彼勒公司 (CATERPILAR)

1) 企业发展简介

2) 企业主要产品及新产品动向

3) 企业技术水平分析

4) 企业在华投资布局

###### (4) 美国康明斯公司 (Cummins)

1) 企业发展简介

2) 企业主要产品及新产品动向

3) 企业技术水平分析

4) 企业在华投资布局

## (5) 日本久保田株式会社 (KUBOTA)

### 1) 企业发展简介

### 2) 企业主要产品及新产品动向

### 3) 企业技术水平分析

### 4) 企业在华投资布局

### 5.1.5 跨国公司在中国的竞争策略分析

### 5.2 行业国内市场竞争格局分析

#### 5.2.1 行业整体竞争格局分析

#### 5.2.2 行业议价能力分析

##### (1) 行业上游议价能力分析

##### (2) 行业下游议价能力分析

#### 5.2.3 行业潜在威胁分析

##### (1) 行业新进入者的威胁

##### (2) 行业替代品的威胁

### 5.3 行业投资兼并与重组整合分析

#### 5.3.1 行业投资兼并与重组整合概况

##### (1) 内燃机及配件制造企业兼并重组形式

##### (2) 内燃机及配件制造企业兼并重组动因

#### 5.3.2 外资企业投资兼并与重组整合

#### 5.3.3 国内企业投资兼并与重组整合

#### 5.3.4 行业投资兼并与重组整合趋势

### 5.4 行业不同经济类型企业竞争分析

#### 5.4.1 不同经济类型企业特征情况

#### 5.4.2 行业经济类型集中度分析

### 5.5 行业区域竞争分析

#### 5.5.1 行业总体区域结构特征

#### 5.5.2 长三角地区市场调研

#### 5.5.3 环渤海地区市场调研

#### 5.5.4 广西市场调研

## 第六章 中国内燃机及配件制造行业细分产品分析

### 6.1 行业主要产品结构特征



## 6.2 柴油机市场调研

### 6.2.1 单缸柴油机市场调研

#### (1) 单缸柴油机发展历程

#### (2) 单缸柴油机产销规模分析

##### 1) 单缸柴油机总体产销情况

##### 2) 单缸柴油机企业产销情况

##### 3) 单缸柴油机区域集中度分析

##### 4) 单缸柴油机企业出口情况

##### 5) 单缸柴油机产品销售结构

##### 6) 单缸柴油机市场发展趋势

### 6.2.2 小缸径多缸柴油机市场调研

#### (1) 小缸径多缸柴油机市场发展概况

#### (2) 小缸径多缸柴油机产销规模分析

##### 1) 小缸径多缸柴油机总体产销情况

##### 2) 小缸径多缸柴油机企业产销情况

#### (3) 小缸径多缸柴油机区域分布情况

#### (4) 2-4缸的小缸径多缸柴油机产销情况

##### 1) 2缸机产销情况

##### 2) 3缸机产销情况

##### 3) 4缸机产销情况

#### (5) 小缸径多缸柴油机市场发展机遇

### 6.2.3 中等缸径多缸柴油机市场调研

#### (1) 中等缸径多缸柴油机市场发展概况

##### 1) 产品产量及增长情况

##### 2) 主要生产企业产销情况

#### (2) 中等缸径多缸柴油机市场发展特征

#### (3) 中等缸径多缸柴油机市场发展趋势

## 6.3 汽油机市场调研

### 6.3.1 多缸汽油机市场调研

#### (1) 多缸汽油机市场发展概况

#### (2) 多缸汽油机产品开发方面存在的问题

#### (3) 多缸汽油机发展趋势

## 6.3.2 通用小型汽油机市场调研

- (1) 通用小型汽油机市场发展概况
- (2) 通用小型汽油机区域市场特点
- (3) 通用小型汽油机行业面临的挑战

## 6.4 内燃机配件市场调研

### 6.4.1 燃油喷射系统

### 6.4.2 滤清器

### 6.4.3 冷却水泵、机油泵

### 6.4.4 气缸套

### 6.4.5 活塞环

### 6.4.6 内燃机电机电器

### 6.4.7 换热器

### 6.4.8 配气机构

### 6.4.9 磁电机

## 第七章 中国内燃机及配件制造行业需求分析

### 7.1 行业下游需求分布

### 7.2 汽车行业对内燃机需求分析

#### 7.2.1 汽车行业发展现状及前景分析

- (1) 行业相关政策
- (2) 行业发展概况
  - 1) 汽车保有量情况
  - 2) 汽车产销规模分析
  - 3) 汽车进出口分析
  - 4) “十三五”中国汽车产销规模预测

#### 7.2.2 内燃机在汽车制造业中的配套情况

- (1) 汽车用内燃机发展现状
- (2) 主要生产企业
- (3) 新技术与新产品

#### 7.2.3 汽车用内燃机发展趋势及前景

- (1) 汽车用内燃机发展趋势
- (2) “十三五”汽车用内燃机趋势分析

## 7.3 摩托车行业对内燃机需求分析

### 7.3.1 摩托车行业发展现状及前景分析

(1) 行业相关政策

(2) 行业发展概况

1) 摩托车保有量情况

2) 摩托车产销规模分析

3) 摩托车进出口分析

4) “十三五”摩托车产销规模预测

### 7.3.2 内燃机在摩托车行业中的配套情况

(1) 摩托车用内燃机发展现状

(2) 产销规模

(3) 进出口情况

(4) 主要生产企业

### 7.3.3 摩托车用内燃机发展趋势及前景

(1) 摩托车用柴油机发展趋势

(2) “十三五”摩托车用内燃机趋势分析

## 7.4 船舶制造业对内燃机需求分析

### 7.4.1 船舶制造业发展现状及前景分析

(1) 行业相关政策

(2) 行业发展概况

1) 世界造船三大指标

2) 行业运行情况

3) “十三五”船舶产销规模预测

### 7.4.2 内燃机在船舶制造业中的配套情况

(1) 船舶用内燃机发展现状

(2) 船舶用内燃机技术水平

(3) 主要生产企业

(4) 主要采购企业

### 7.4.3 船舶用内燃机发展趋势及前景

(1) 船舶用内燃机发展趋势

(2) “十三五”船舶用内燃机趋势分析

## 7.5 工程机械制造业对内燃机需求分析

## 7.5.1 工程机械制造业发展现状及前景分析

### (1) 行业相关政策

### (2) 行业发展概况

#### 1) 主要工程机械产量

#### 2) “十三五”工程机械产销规模预测

## 7.5.2 内燃机在工程机械制造业中的配套情况

### (1) 工程机械用内燃机发展现状

### (2) 工程机械用内燃机技术水平

### (3) 主要生产企业

### (4) 主要采购企业

## 7.5.3 工程机械用内燃机发展趋势及前景

### (1) 工程机械用内燃机发展趋势

### (2) “十三五”工程机械用内燃机趋势分析

## 7.6 其他行业内燃机需求市场调研

### 7.6.1 农机对内燃机需求分析

### 7.6.2 低速载货汽车制造业对内燃机需求分析

### 7.6.3 发电机组制造业对内燃机需求分析

### 7.6.4 铁路机车行业对内燃机需求分析

## 第八章 中国内燃机及配件制造市场趋势调查与投资建议

### 8.1 中国内燃机制造市场发展趋势

#### 8.1.1 行业发展趋势分析

#### 8.1.2 “十三五”市场趋势调查

### 8.2 行业投资价值与机会

#### 8.2.1 行业投资特性分析

##### (1) 行业进入壁垒

##### (2) 行业盈利模式

##### (3) 主要盈利因素

#### 8.2.2 行业投资价值分析

##### (1) 行业盈利水平分析

##### (2) 行业发展潜力分析

##### (3) 行业抗风险能力分析

#### (4) 行业投资价值综合研判

### 8.2.3 行业投资机会分析

#### (1) 行业重点投资地区

#### (2) 行业重点投资领域

#### (3) 行业重点投资产品

### 8.3 行业投资前景及对策

#### 8.3.1 经营风险及对策

#### 8.3.2 技术风险及对策

#### 8.3.3 市场风险及对策

#### 8.3.4 政策风险及对策

### 8.4 行业投资动向及建议

#### 8.4.1 行业最新投资方式

#### 8.4.2 行业企业投资建议

#### (1) 行业投资方向建议

#### (2) 行业投资方式建议

#### 8.4.3 企业竞争力构建建议

#### (1) 研发与设计能力

#### (2) 规模与运营能力

#### (3) 服务与快速反应能力

#### (4) 产品成本与质量控制能力

## 第九章 中国内燃机及配件制造行业转型升级与战略分析

### 9.1 面向全球产业价值链的中国制造业转型升级

#### 9.1.1 分工细化与全球产业价值链的形成

#### 9.1.2 中国制造业发展面临的主要问题

#### 9.1.3 中国制造业转型升级的目标分析

#### 9.1.4 中国制造业转型升级的主要途径

#### (1) 从外销到内销

#### (2) 从代工到自主品牌

#### (3) 从低端到高端

#### (4) 从制造到服务

#### (5) 整合产业链资源

(6) 从粗放经营到精细管理

## 9.2 行业转型升级的迫切性及重点

### 9.2.1 行业转型升级的迫切性

(1) 行业发展存在的问题

(2) 行业转型升级迫在眉睫

### 9.2.2 行业转型升级的重点

(1) 行业转型升级总体趋势

(2) 行业转型升级四大重点

1) 设计信息化

2) 装备智能化

3) 流程自动化

4) 管理现代化

## 9.3 行业转型升级经验借鉴与战略选择

### 9.3.1 国内企业升级模式借鉴

### 9.3.2 行业转型升级的关键因素

(1) 转型升级与企业自主创新因素密不可分

(2) 对企业自主创新影响因素的研究

(3) 技术水平对企业转型升级的影响分析

(4) 影响企业转型升级的其他因素

### 9.3.3 行业转型升级战略选择

(1) 行业转型升级潜在风险

(2) 行业转型升级的战略选择

1) 从低端到高端战略模式

2) 从生产到服务战略模式

3) 产品差异化战略模式

## 第十章 内燃机及配件制造行业主要企业生产经营分析 (ZY ZM)

### 10.1 内燃机及配件制造企业发展总体状况分析

#### 10.1.1 内燃机及配件制造行业企业规模

#### 10.1.2 内燃机及配件制造行业工业产值状况

#### 10.1.3 内燃机及配件制造行业销售收入和利润

#### 10.1.4 主要内燃机及配件制造企业创新能力分析

## 10.2 内燃机及配件制造行业领先企业个案分析

### 10.2.1 广西玉柴机器股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业技术水平分析
- (5) 企业主要客户分析

### 10.2.2 潍柴动力股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业技术水平分析
- (5) 企业主要客户分析

### 10.2.3 上海柴油机股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业技术水平分析
- (5) 企业主要客户分析

### 10.2.4 沪东重机有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业技术水平分析
- (5) 企业经营情况分析

### 10.2.5 常柴股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业技术水平分析
- (5) 企业主要客户分析

## 10.3 内燃机配件行业领先企业个案分析

### 10.3.1 天润曲轴股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业技术水平分析
- (5) 企业主要客户分析

### 10.3.2 山东滨州渤海活塞股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业技术水平分析
- (5) 企业主要客户分析

#### 图表目录：

图表 1：2013-2017年内燃机及配件制造行业工业总产值及占GDP比重（单位：亿元，%）

图表 2：内燃机及配件制造行业产业链图

图表 3：2013-2017年粗钢产量（单位：万吨，%）

图表 4：2017年国内钢材主要品种价格指数走势

图表 5：2017年我国钢材进出口情况（单位：万吨）

图表 6：2013-2017年钢铁铸件制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）

图表 7：2013-2017年钢铁铸件制造行业销售收入及增长率走势（单位：亿元，%）

图表 8：大型铸锻件——风机主轴

图表 9：2013-2017年锻件及粉末冶金制品制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）

图表 10：2013-2017年锻件及粉末冶金制品制造行业销售收入及增长率走势（单位：亿元，%）

图表 11：2017年全球铜价走势（单位：元/吨）

图表 12：2013-2017年伦敦金属交易所铝价走势（单位：美元/吨）

图表 13：2013-2017年上海期货交易所现货月价格走势（单位：元/吨）

图表 14：LME期镍与上海现货镍价格走势（单位：元/吨，美元/吨）

图表 15：2013-2017年我国氧化钽价格走势（单位：元/公斤）

图表 16：2013-2017年锆精矿价格走势（单位：美元/吨）



图表 17：2013-2017年锆英砂均价（单位：元/吨）

图表 18：2013-2017年我国钛精矿价格走势（单位：元/吨）

图表 19：2013-2017年国内外精铅价格（单位：美元/吨，元/吨）

图表 20：2013-2017年国内外锌月均价情况一览表（单位：美元/吨，元/吨，吨）

图表 21：中国内燃机及配件制造行业主要产品的标准

图表 22：非道路移动机械装用柴油机排气污染物限值（第 阶段）（单位：g/kWh）

图表 23：非道路移动机械装用柴油机排气污染物限值（第 阶段）（单位：g/kWh）

图表 24：2013-2017年全球GDP运行趋势（单位：%）

图表 25：2013-2017年全球主要经济体经济增速及预测（单位：%）

图表 26：2013-2017年中国GDP增长情况（单位：亿元，%）

图表 27：2013-2017年我国工业增加值增长情况（单位：%）

图表 28：2013-2017年中国固定资产投资情况（单位：亿元，%）

图表 29：2013-2017年中国GDP增长率（按消费、投资和净出口划分）（单位：%）

图表 30：2017年中国内燃机及配件制造行业地区分布（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/224128N7SN.html>