

# 2019-2025年中国柴油发动 机市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2019-2025年中国柴油发动机市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/N51984M3TL.html>

【报告价格】纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8200元

【出版日期】2019-01-22

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2019-2025年中国柴油发动机市场分析与投资前景研究报告》介绍了柴油发动机行业相关概述、中国柴油发动机产业运行环境、分析了中国柴油发动机行业的现状、中国柴油发动机行业竞争格局、对中国柴油发动机行业做了重点企业经营状况分析及中国柴油发动机产业发展前景与投资预测。您若想对柴油发动机产业有个系统的了解或者想投资柴油发动机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

发动机（Engine）是一种能够把其它形式的能转化为机械能的机器，包括如内燃机（汽油发动机等）、外燃机（斯特林发动机、蒸汽机等）、电动机等。如内燃机通常是把化学能转化为机械能。发动机既适用于动力发生装置，也可指包括动力装置的整个机器（如：汽油发动机、航空发动机）。

据博思数据发布的《2019-2025年中国柴油发动机市场分析与投资前景研究报告》表明：2018年我国发动机累计产量达270128.6万千瓦，比上年累计下降4.3%。

| 指标            | 2018年12月 | 2018年11月 | 2018年10月 | 2018年9月  | 2018年8月  | 2018年7月 | 发动机产量当期值(万千瓦) |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------------|
| 发动机产量当期值(万千瓦) | 22202.5  | 22648.7  | 20766.7  | 22337.4  | 19239.5  | 20743.4 | 270128.6      |
| 发动机产量累计值(万千瓦) | 247344.8 | 224512.7 | 201771.2 | 177066.2 | 157798.4 |         |               |
| 发动机产量同比增长(%)  | -18.6    | -21.4    | -15.8    | -14.1    | -9       | 1.2     |               |
| 发动机产量累计增长(%)  | -4.3     | -2.8     | -0.4     | 0.6      | 3.7      | 5.4     |               |

我国柴油发动机行业的未来发展主要反映在以下几个方面：随着我国加强基础工程建设，重型载重车及工程机械的需求旺盛，对大马力柴油机的需求量增大，高功率柴油机的生产将成为今后的一个发展方向；

随着生产材料和工艺的发展，相关零部件制造水平的提高，车用柴油机强化程度将不断提高，这是整个柴油机技术的发展趋势；

国家对于排放标准的要求越来越严格，提高排放控制技术水平是生产企业求发展的必要手段；

我国柴油机行业发展除了面临环保法规的巨大压力的同时，还面临着石油资源日趋枯竭的现实，因此对于能耗经济性要求越来越高，进一步降低燃油消耗及寻找代用燃料是对今后行业发展的要求。

综合来看，我国柴油发动机行业经过各方的共同努力，无论在产品性能还是产品质量上，都有了较大幅度的提高。尽管目前在许多方面与国际先进水平还存在着一定差距，并且整个行业依然面临着各种问题和挑战，但行业总体趋势预测看好。

## 报告目录：

### 第一章 柴油发动机产业相关概述

#### 第一节 柴油发动机概述

- 一、柴油发动机的简介
- 二、柴油发动机发展历史
- 三、柴油发动机特点
- 四、柴油机的分类及用途
- 五、柴油发动机结构及工作原理

#### 第二节 柴油发动机的优点

#### 第三节 柴油发动机其它情况阐述

- 一、柴油发动机与汽油机的区别
- 二、柴油发动机的保养
- 三、柴油发动机故障分析
- 四、船用柴油机的相关概述

#### 第四节 柴油发动机新技术

- 一、柴油发动机新技术简介
- 二、新型柴油发动机技术发展趋势
- 三、柴油发动机技术在中国的发展趋势
- 四、中国汽车柴油发动机技术发展走向
- 五、汽车柴油发动机技术将引领发动机产业发展

### 第二章 2019-2025年世界柴油发动机产业运行状况分析

#### 第一节 2019-2025年世界柴油发动机产业发展概述

- 一、国外柴油发动机进入中国的途径
- 二、国外轻型车用柴油发动机技术走向
- 三、国外柴油发动机排放法规与排放控制技术发展现状

#### 第二节 2019-2025年世界柴油发动机产业运行动态分析

- 一、世界知名柴油发动机厂商
- 二、世界名牌柴油发动机
- 三、世界船用柴油发动机市场规模分析

#### 第三节 2019-2025年世界柴油发动机产业发展趋势分析

### 第三章 2019-2025年世界柴油发动机产业主要企业运营情况透析

#### 第一节 MAN柴油机公司

- 一、企业概况
- 二、企业历史沿革
- 三、企业分布及全球授权情况
- 四、企业主要产品分析

#### 第二节 瓦锡兰公司

- 一、企业历史沿革
- 二、企业生产经营情况
- 三、企业产品系列与市场定位
- 四、企业在华投资动态分析

#### 第三节 瑞士苏尔寿集团

- 一、企业概况
- 二、企业产品结构
- 三、企业在华投资情况分析

#### 第四节 德国马克

- 一、企业概况
- 二、企业产品结构
- 三、企业在华投资情况分析

#### 第五节 卡特彼勒

- 一、企业概况
- 二、企业的主要业务
- 三、企业的经营情况
- 四、企业国际化战略
- 五、企业在华投资情况分析

### 第四章 2019-2025年中国柴油发动机产业运行环境分析

#### 第一节 2019-2025年中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 中国发动机行业相关政策

一、中国汽车发动机行业自主发展现状

二、提升中国汽车发动机行业自主发展能力的必要性

三、提升中国汽车发动机行业自主发展能力的政策选择

第三节 中国柴油发动机产业政策环境分析

一、中国内燃机行业标准化体系

二、中国内燃机行业节能标准化体系

三、国家标准制修订项目计划

四、四项内燃机电站国家标准

五、柴油发动机相关政策分析

第四节 2019-2025年社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、科技环境分析

五、生态环境分析

六、中国城镇化率

第五章 2019-2025年中国柴油发动机市场运行形势透析

第一节 中国柴油机市场发展情况

一、柴油发动机的产量分析

二、柴油发动机的销量分析

三、柴油机发动机企业产销分析

四、轿车柴油发动机自主开发情况

五、柴油发动机市场发展趋势分析

六、中高档柴油发动机活塞市场走势

第二节 2019-2025年中国柴油发动机市场发展态势分析

一、菲亚特将全资收购与通用汽车柴油发动机合资企业

二、打造中国品牌大功率柴油机

### 三、卡特彼勒MAK船用发动机中国工厂将正式投产

#### 第三节 中国柴油发动机市场发展存在问题分析

## 第六章 2019-2025年中国船用柴油发动机市场调研

### 第一节 2019-2025年中国船用柴油机发展态势分析

- 一、船用柴油机产能转向中国
- 二、我国成功制造具有国际先进水平的新型船用柴油机
- 三、大连船用柴油机共获37台主机大单

### 第二节 2019-2025年船用柴油机市场调研

- 一、中国船用柴油机市场发展现状
- 二、中国船用柴油机主要企业概述
- 三、中国大功率船用柴油机市场前景看好

### 第三节 船舶柴油机发展存在的问题及对策

- 一、船用柴油机技术依赖进口自主品牌缺乏
- 二、中国船用柴油机零部件自给能力不足
- 三、船用柴油机需增强技术发展自主品牌
- 四、中国船舶柴油机发展的思路与建议

## 第七章 2019-2025年中国发动机产量数据统计分析

### 第一节 2019-2025年中国发动机产量数据分析

- 一、2019-2025年发动机产量数据分析
- 二、2019-2025年发动机重点省市数据分析

### 第二节 2018年中国发动机产量增长性分析

- 一、产量增长情况
- 二、集中度变化

## 第八章 2019-2025年中国内燃机及配件制造行业主要指标监测分析

### 第一节 2019-2025年中国内燃机及配件制造行业发展分析

- 一、2015年中国内燃机及配件制造行业发展概况
- 二、2016年中国内燃机及配件制造行业发展概况
- 三、2018年中国内燃机及配件制造行业发展概况

### 第二节 2019-2025年中国内燃机及配件制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、资产规模增长分析

三、销售规模增长分析

四、利润规模增长分析

### 第三节 2019-2025年中国内燃机及配件制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

二、资产规模结构分析

三、销售规模结构分析

四、利润规模结构分析

### 第四节 2019-2025年中国内燃机及配件制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

### 第五节 2019-2025年中国内燃机及配件制造行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、主要费用统计

### 第六节 2019-2025年中国内燃机及配件制造行业运营效益分析

一、偿债能力分析

二、盈利能力分析

三、运营能力分析

## 第九章 2019-2025年中国柴油发电机进出口状况分析

### 第一节 2019-2025年柴油发电机进口分析

一、柴油发电机进口数量情况

二、柴油发电机进口金额情况

三、柴油发电机进口来源分析

四、柴油发电机进口价格分析

### 第二节 2019-2025年柴油发电机出口分析

一、柴油发电机出口数量情况

二、柴油发电机出口金额情况

三、柴油发电机出口流向分析

四、柴油发电机出口价格分析

## 第十章 2019-2025年中国柴油发动机产业市场竞争格局分析

### 第一节 2019-2025年中国柴油发动机产业竞争现状分析

### 第二节 2019-2025年中国柴油发动机产业集中度分析

#### 一、柴油发动机生产企业集中度分析

#### 二、柴油发动机市场集中度分析

### 第三节 2019-2025年中国柴油发动机企业提升竞争力策略分析

#### 一、坚守核心主业

#### 二、构建优质渠道

#### 三、整合优质资源

#### 四、提升经营能力

#### 五、树立品牌形象

## 第十一章 2019-2025年中国柴油发动机产业优势企业竞争性财务数据分析

### 第一节 潍柴动力股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业发动机产销分析

#### 三、企业发动机配套车型

#### 四、企业经营情况分析

#### 五、企业经济指标分析

#### 六、企业盈利能力分析

#### 七、企业偿债能力分析

#### 八、企业运营能力分析

#### 九、企业成本费用分析

### 第二节 济南柴油发动机股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业发动机配套车型

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业主要经济指标

#### 五、企业盈利能力分析

#### 六、企业偿债能力分析

#### 七、企业运营能力分析

## 八、企业成本费用分析

### 第三节 昆明云内动力股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业发动机产销分析

#### 三、企业发动机配套车型

#### 四、企业经营情况分析

#### 五、企业经济指标分析

#### 六、企业盈利能力分析

#### 七、企业偿债能力分析

#### 八、企业运营能力分析

#### 九、企业成本费用分析

### 第四节 上海柴油机股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业发动机产销分析

#### 三、企业发动机配套车型

#### 四、企业经营情况分析

#### 五、企业经济指标分析

#### 六、企业盈利能力分析

#### 七、企业偿债能力分析

#### 八、企业运营能力分析

#### 九、企业成本费用分析

### 第五节 广西玉柴机器股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业发动机配套情况

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业所获荣誉情况

#### 五、企业发展动态

### 第六节 东风朝柴动力有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业产品情况分析

#### 三、企业主要经济指标

#### 四、企业竞争优势分析

## 第七节 江苏英田集团

- 一、企业基本情况
- 二、企业产品情况分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业竞争优势分析
- 五、企业销售网络分析

## 第八节 重庆康明斯发动机有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业产品情况分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、竞争优势分析
- 五、企业销售网络分析

## 第九节 安徽全柴动力股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析

## 第十节 江苏四达动力机械集团有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业竞争优势分析

## 第十二章 2019-2025年中国柴油发动机产业发展趋势预测分析

### 第一节 2019-2025年中国柴油发动机产业趋势预测分析

- 一、汽车零部件行业趋势预测分析
- 二、柴油发动机市场前景无限好
- 三、新能源汽车发动机市场发展潜力

### 第二节 2019-2025年中国柴油发动机产业市场发展趋势分析

- 一、柴油发动机行业未来发展方向
- 二、“绿色”汽车发动机发展趋势
- 三、轿车柴油化成发展趋势
- 四、发动机大功率化已是国际趋势

### 第三节 2019-2025年中国柴油发动机产业市场预测分析

- 一、柴油发动机产量预测分析
- 二、柴油发动机需求预测分析
- 三、柴油发动机进出口形势预测分析

## 第十三章 2019-2025年中国柴油发动机产业投资机会与风险分析

### 第一节 2019-2025年中国柴油发动机产业投资环境预测分析

### 第二节 2019-2025年中国柴油发动机产业投资机会分析

- 一、柴油发动机行业吸引力分析
- 二、柴油发动机投资潜力分析

### 第三节 2019-2025年中国柴油发动机产业投资前景分析

- 一、宏观调控风险
- 二、市场竞争风险
- 三、供需波动风险
- 四、政策风险
- 五、原料市场风险
- 六、经营管理风险
- 七、其他风险

### 第四节 投资建议

## 图表目录

图表 1 柴油发动机系统结构图

图表 2 柴油发动机与汽油机的区别

图表 3 柴油发动机系统故障结构图

图表 4 柴油机燃油系统故障分析及产生原因

图表 5 柴油机润滑系统故障分析及产生原因

图表 6 柴油机进排气系统故障分析及产生原因

图表 7 柴油机冷却系统故障分析及产生原因

图表 8 柴油发动机各子系统的主要故障

图表 9 船用柴油机的用途、特点及发展趋势

图表 10 泵式喷油器与共轨系统的优劣势比较

图表 11 加洲柴油机汽车的低排放标准

图表 12 美国联邦政府制定的车辆排放控制标准

图表 13 美国货车及大客车用柴油机排放标准

图表 14 欧洲最新柴油车辆排放标准

图表 15 日本柴油车排放允许值和公布的目标

图表 16 世界知名柴油发动机生产厂家中英文对照表

图表 17 2019-2025年世界船用柴油机市场规模统计

图表 18 MAN柴油机公司在中国的授权生产商

图表 19 MAN柴油机公司在韩国的授权生产商

图表 20 MAN柴油机公司在日本的授权生产商

图表 21 MAN柴油机公司在日本的授权生产商

图表 22 MAN柴油机公司在其他国家的授权生产商

图表 23 MAN柴油机公司主要船用产品统计

图表 24 2011-2018年瓦锡兰收入与资产统计

图表 25 德国马克Mak船用推进发动机型号规格表

图表 26 卡特彼勒公司主要业务概览

图表 27 卡特彼勒公司柴油发动机3516C（HD）图示

图表 28 2019-2025年卡特彼勒公司收入及利润统计

图表 29 2019-2025年国内生产总值构成及增长速度统计

图表 30 2019-2025年中国国内生产总值及增长变化趋势图

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/N51984M3TL.html>