

# 2020-2026年中国发动机市 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

《2020-2026年中国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/D57198UMQ2.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】2019-12-10

【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《2020-2026年中国发动机市场分析与投资前景研究报告》介绍了发动机行业相关概述、中国发动机产业运行环境、分析了中国发动机行业的现状、中国发动机行业竞争格局、对中国发动机行业做了重点企业经营状况分析及中国发动机产业发展前景与投资预测。您若想对发动机产业有个系统的了解或者想投资发动机行业，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）。发动机最早诞生在英国，所以，发动机的概念也源于英语，它的本义是指那种“产生动力的机械装置”。

2019年4月，中国发动机产量23296.2万千瓦，同比增长10.5%。2019年1-4月中国发动机累计产量91072.2万千瓦，累计增长3%。

据博思数据发布的《2020-2026年中国发动机市场分析与投资前景研究报告》表明：2019年我国发动机产量累计值达267229万千瓦，期末产量比上年累计下降5.6%。

| 指标       | 2019年12月 | 2019年11月 | 2019年10月 | 2019年9月 | 2019年8月 | 2019年7月 | 2019年6月 | 发动机产量当期值(万千瓦) | 发动机产量累计值(万千瓦) | 发动机产量同比增长(%) | 发动机产量累计增长(%) |
|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 2019年12月 | 27377.5  | 27627.5  | 23843    | 22977.1 | 20863.7 | 19297.1 | 19058.4 | 27377.5       | 267229        | 17.4         | -10.6        |
| 2019年11月 |          | 27627.5  | 23843    | 22977.1 | 20863.7 | 19297.1 | 19058.4 | 27627.5       | 239804.1      | 14.6         | -12          |
| 2019年10月 |          |          | 23843    | 22977.1 | 20863.7 | 19297.1 | 19058.4 | 23843         | 213051.9      | 7.6          | -13          |
| 2019年9月  |          |          |          | 22977.1 | 20863.7 | 19297.1 | 19058.4 | 22977.1       | 188217.3      | -0.8         | -12.8        |
| 2019年8月  |          |          |          |         | 20863.7 | 19297.1 | 19058.4 | 20863.7       | 165746.5      | 2.5          |              |
| 2019年7月  |          |          |          |         |         | 19297.1 | 19058.4 | 19297.1       | 152629.7      | -16.4        |              |
| 2019年6月  |          |          |          |         |         |         | 19058.4 | 19058.4       | 127730.9      | -17.9        |              |
| 发动机产量    |          |          |          |         |         |         |         |               |               |              | -5.6         |
| 发动机产量    |          |          |          |         |         |         |         |               |               |              | -7.7         |
| 发动机产量    |          |          |          |         |         |         |         |               |               |              | -10          |
| 发动机产量    |          |          |          |         |         |         |         |               |               |              |              |

## 报告目录：

### 第一部分行业发展分析

#### 第一章汽车发动机种类及特点1

##### 第一节发动机概念1

###### 一、发动机的基本构造1

###### 二、发动机的分类5

###### 三、发动机技术6

##### 第二节发动机按燃料分类9

###### 一、汽油发动机9

###### 二、柴油发动机10

- 三、天然气发动机10
- 四、氢气燃料发动机11
- 五、混合动力发动机12

## 第二章发动机技术发展分析14

### 第一节我国汽车发动机技术发展现状14

- 一、汽车发动机制造技术的变革与发展14
- 二、我国发动机核心技术的突破状况17
- 三、欧意德高品质柴油发动机新技术分析18
- 四、未来发动机可变压缩比技术分析19

### 第二节国外发动机新技术20

- 一、英制新型直喷式发动机情况20
- 二、法国雷诺集团本土生产发动机情况21

### 第三节柴油发动机新技术22

- 一、柴油发动机新技术简介22
- 二、新型柴油发动机技术发展趋势23
- 三、柴油发动机技术在中国的发展趋势25
- 四、我国汽车柴油发动机技术发展走向27
- 五、汽车柴油发动机技术将引领发动机产业发展29

## 第三章汽车发动机市场整体分析32

### 第一节汽车发动机所属行业发展概况32

- 一、车用发动机所属行业发展回顾32
- 二、自主车企获取发动机的途径分析35
- 三、2019年发动机市场走势分析39
- 四、2019年汽车发动机产销量数据分析40
- 五、2019年度发动机TOP10排名58
- 六、2019年发动机产品进出口情况60

### 第二节2019年发动机企业发展动态分析61

- 一、2019年长城汽车发动机技术重大突破61
- 二、2019年华菱汽车发动机后悬置软垫获专利62
- 三、2019年福田汽车发动机发展动态63

四、2019年哈产汽车发动机首次打入欧洲市场64

五、2019年汉产汽车发动机水平全球领先64

第三节我国发动机行业相关政策65

一、中国汽车发动机所属行业自主发展现状65

二、提升中国汽车发动机行业自主发展能力的必要性67

三、提升中国汽车发动机行业自主发展能力的政策选择68

第二部分细分及进出口市场调研

第四章车用发动机细分市场调研70

第一节柴油机市场发展情况70

一、我国轿车柴油发动机自主开发情况70

二、柴油发动机市场发展趋势分析71

三、中高档柴油发动机活塞市场走势73

第二节汽油发动机市场调研76

一、汽油发动机与柴油发动机比较分析76

二、汽油发动机未来展望77

三、汽油发动机市场发展趋势78

四、汽油发动机技术发展趋势79

第三节EGR发动机市场发展状况82

一、2019年EGR对国III重型发动机市场影响82

二、EGR发动机面临的竞争82

三、2019年EGR发动机市场发展分析83

四、EGR发动机市场走向分析86

第五章汽车发动机进出口分析88

第一节2019年汽车发动机进出口分析88

一、2019年点燃往复或旋转式活塞内燃机进出口88

二、2019年压燃式活塞内燃发动机进出口统计90

三、2019年专用于或主用于发动机的零件进出口统计92

第二节2019年我国汽车发动机进出口分析94

一、2019年1月份发动机产品进出口情况简析94

二、2019年2月份发动机产品进出口情况简析95

- 三、2019年3月份发动机产品进出口情况简析96
- 四、2019年4月份发动机产品进出口情况简析97
- 五、2019年5月份发动机产品进出口情况简析98
- 六、2019年6月份发动机产品进出口情况简析100
- 七、2019年7月份发动机产品进出口情况简析101
- 八、2019年8月份发动机产品进出口情况简析102
- 九、2019年9月份发动机产品进出口情况简析103
- 十、2019年10月份发动机产品进出口情况简析104
- 十、2019年12月份发动机产品进出口情况简析105
- 十、2019年1-12月份发动机产品进出口情况简析106

### 第三部分汽车行业发展分析

#### 第六章汽车行业发展分析108

##### 第一节2019年中国汽车行业发展政策环境分析108

- 一、2019年1季度汽车行业政策环境综述108
- 二、2019年2季度汽车行业政策环境综述113
- 三、2019年3季度汽车行业政策环境综述119
- 四、2019年4季度汽车行业政策环境综述125

##### 第二节2019年中国汽车所属行业经济运行状况分析130

- 一、汽车行业总体情况130
- 二、汽车产销情况131
- 三、市场结构情况142
- 四、重点企业销售情况142
- 五、汽车出口情况145

##### 2014-2019年Q1中国汽车出口量及增长走势

##### 2019年一季度中国不同类型汽车出口量

- 六、汽车市场价格总体小幅走低146
- 七、行业经济效益情况147
- 八、2019年汽车产业发展亮点148

## 九、2019年汽车产量统计151

## 第三节2020-2026年汽车行业发展趋势199

### 一、汽车消费结构日趋多样化199

### 二、我国汽车需求形势分析与趋势展望200

### 三、2019年中国汽车产业发展展望204

## 第四部分行业竞争格局分析

## 第七章发动机市场竞争动态205

### 第一节发动机市场竞争状况205

#### 一、中国发动机市场竞争升级分析205

#### 二、国三后商用车发动机竞争状况207

#### 三、中低端轻型柴油发动机市场竞争激烈208

### 第二节发动机市场竞争格局211

#### 一、商用车发动机格局生变211

#### 二、潍柴公司整合对发动机市场格局影响211

#### 三、玉柴新型发动机对发动机市场格局影响213

### 第三节外资发动机企业在华市场竞争分析216

#### 一、德国与日本自主发动机竞争分析216

#### 二、外资发动机布局中国10升以上重机市场219

## 第八章车用柴油发动机市场主要企业分析222

### 第一节东风汽车股份有限公司222

#### 一、企业概况222

#### 二、2017年企业经营情况分析222

#### 三、2019年企业经营情况分析225

#### 四、2011-2019年企业财务数据分析226

#### 五、2019年东风汽车自主发动机投产232

### 第二节潍柴动力股份有限公司233

#### 一、企业概况233

#### 二、2017年企业经营情况分析234

#### 三、2019年企业经营情况分析236

#### 四、2011-2019年企业财务数据分析236

五、潍柴动力大排量发动机跃进242

第三节广西玉柴机器股份有限公司244

一、企业简介244

二、玉柴专注于发动机事业245

三、2019年公司发动机销量情况247

第四节东风朝阳柴油机有限责任公司249

一、企业简介249

二、2019年公司经营情况250

三、2019年东风朝柴国IV发动机251

四、2019年东风朝柴公司发展分析251

第五节上海柴油机股份有限公司255

一、企业简介255

二、2017年企业经营情况分析256

三、2019年企业经营情况分析256

四、2011-2019年企业财务数据分析256

第六节昆明云内动力股份有限公司261

一、企业概况261

二、2017年企业经营情况分析262

三、2019年企业经营情况分析263

四、2011-2019年企业财务数据分析264

第七节安徽全柴动力股份有限公司269

一、公司简介269

二、2017年企业经营情况分析270

三、2019年企业发动机情况分析271

四、2011-2019年企业财务数据分析271

第八节哈尔滨东安汽车动力股份有限公司276

一、公司简介276

二、2017年企业经营情况分析277

三、2019年企业经营情况分析278

四、2011-2019年企业财务数据分析279

第九节中国重型汽车集团有限公司283

一、公司简介283



- 二、2017年企业经营情况分析285
- 三、2019年企业经营情况分析287
- 四、2011-2019年企业财务数据分析287

#### 第十节常柴股份有限公司292

- 一、公司简介292
- 二、2017年企业经营情况分析293
- 三、2019年企业经营情况分析293
- 四、2011-2019年企业财务数据分析294

### 第九章车用汽油发动机市场主要企业分析299

#### 第一节长安汽车(集团)有限责任公司299

- 一、企业概况299
- 二、2017年企业经营情况分析300
- 三、2019年企业经营情况分析300
- 四、2011-2019年企业财务数据分析301

#### 第二节哈尔滨东安发动机（集团）有限公司306

- 一、企业简介306
- 二、研发能力与制造优势307

#### 第三节柳州五菱汽车有限责任公司309

- 一、企业简介309
- 二、发动机业务310

#### 第四节上汽通用五菱汽车股份有限公司310

- 一、企业简介310
- 二、发动机业务312

#### 第五节奇瑞汽车有限公司313

- 一、企业简介313
- 二、发动机情况314
- 三、奇瑞汽车发动机三厂项目开工320

#### 第六节一汽-大众汽车有限公司320

- 一、企业简介320
- 二、2019年一汽大众新发动机项目投产321

#### 第七节上海大众汽车有限公司322

一、企业简介322

二、发动机情况329

第八节广汽丰田发动机有限公司330

一、企业简介330

二、发动机产品331

第五部分发动机发展趋势预测

第十章2020-2026年发动机行业发展趋势预测332

第一节2020-2026年车用发动机零部件发展趋势332

一、2020-2026年汽车零部件行业发展趋势332

二、2020-2026年商用车发动机及活塞市场调研及预测333

三、2020-2026年复合材料汽车发动机部件市场前景334

第二节2020-2026年汽车发动机市场发展趋势335

一、2020-2026年中国汽车发动机节能环保趋势335

二、2020-2026年“绿色”汽车发动机发展趋势336

三、2020-2026年涡轮增压发动机渐成趋势337

四、2020-2026年发动机大功率化已是国际趋势339

图表目录：

图表：1987-2019年新型柴油发动机技术申请量23

图表：2019年汽车发动机（商品量）明细表43

图表：2019年汽车发动机（自配量）明细表44

图表：2019年汽车发动机生产企业（生产量）情况表（台）44

图表：2019年汽车发动机生产企业（生产量）情况表（万千瓦）46

图表：2019年汽车发动机生产企业商品量情况表（台）48

图表：2019年汽车发动机生产企业商品量情况表（万千瓦）50

图表：2019年汽车发动机生产企业自配量情况表（台）51

图表：2019年汽车发动机生产企业自配量情况表（万千瓦）53

图表：2019年汽车发动机生产企业销售量情况表（台）55

图表：2019年汽车发动机生产企业销售量情况表（万千瓦）56

图表：2019年发动机产品出口月度对比图61

图表：2019年中国汽车发动机产品生产企业结构图65

图表：跨国公司在中国汽车发动机生产基地概况66

图表：2019年中国点燃往复式或旋转式活塞内燃发动机（8407）进口数据88

图表：2019年中国点燃往复式或旋转式活塞内燃发动机（8407）进口趋势图89

图表：2019年中国点燃往复式或旋转式活塞内燃发动机（8407）出口数据89

图表：2019年中国点燃往复式或旋转式活塞内燃发动机（8407）出口趋势图90

图表：2019年中国压燃式活塞内燃发动机(柴油或半柴油发动机8408)进口数据90

图表：2019年中国压燃式活塞内燃发动机(柴油或半柴油发动机8408)进口趋势图91

图表：2019年中国压燃式活塞内燃发动机(柴油或半柴油发动机8408)出口数据91

图表：2019年中国压燃式活塞内燃发动机(柴油或半柴油发动机8408)出口趋势图92

图表：2019年中国专用于或主要用于品目8407或8408所列发动机的零件进口数据92

图表：2019年中国专用于或主要用于品目8407或8408所列发动机的零件进口趋势图93

图表：2019年中国专用于或主要用于品目8407或8408所列发动机的零件出口数据93

图表：2019年中国专用于或主要用于品目8407或8408所列发动机的零件出口趋势

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/D57198UMQ2.html>