

# 2017-2022年中国小型柴油发动机行业发展现状分析及市场供需预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国小型柴油发动机行业发展现状分析及市场供需预测报告》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：<https://www.huaon.com/detail/296072.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

柴油发动机是燃烧柴油来获取能量释放的发动机。它是由德国发明家鲁道夫·狄塞尔(Rudolf Diesel)于1892年发明的，为了纪念这位发明家，柴油就是用他的姓Diesel来表示，而柴油发动机也称为狄塞尔发动机(Diesel engine)。

柴油发动机的优点是功率大、经济性能好。柴油发动机的工作过程与汽油发动机有许多相同的地方，每个工作循环也经历进气、压缩、做功、排气四个行程。但由于柴油机用的燃料是柴油，其粘度比汽油大，不易蒸发，而其自燃温度却较汽油低，因此可燃混合气的形成及点火方式都与汽油机不同。不同之处主要是，柴油发动机气缸中的混合气是压燃的，而不是点燃的。柴油发动机工作时进入气缸的是空气，气缸中的空气压缩到终点时，温度可达500-700℃，压力可达40—50个大气压。活塞接近上止点时，发动机上的高压泵以高压向气缸中喷射柴油，柴油形成细微的油粒，与高压高温的空气混合，柴油混合气自行燃烧，猛烈膨胀，产生爆发力，推动活塞下行做功，此时的温度可达1900-2000℃，压力可达60-100个大气压，产生的功率很大，所以柴油发动机广泛的应用于大型柴油汽车上。

2016年6月中国柴油产量为1457.3万吨，同比下降4.5%。2016年1-6月止累计中国柴油产量8708.7万吨，同比下降2.6%。2016年1-6月全国柴油产量数据表如下表所示：

2016年1-6月全国柴油产量统计表

月份

柴油产量\_当期值(万吨)

柴油产量\_累计值(万吨)

柴油产量\_同比增长(%)

柴油产量\_累计增长(%)

2016年6月

1457.3

8708.7

-4.5

-2.6

2016年5月

1452.2

7251.5

-5.6

-2.2

2016年4月

1461.4

5799.3

-2.5

-1.3

2016年3月

1474.5

4337.8

-5.3

-0.8

2016年2月

-

2860.3

-

1.6

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。

报告目录：

第一部分 柴油发动机行业现状分析

第一章 柴油发动机行业概述

第一节 柴油发动机

一、柴油发动机的工作原理

二、柴油发动机性能指标

二、柴油发动机分类

第二节 柴油发动机性能改造

第三节 柴油机与汽油机的区别

第二章 2016年国内外柴油发动机技术研究

第一节 2016年世界发动机新技术改进分析

一、通用汽车研发出紧凑型柴油发动机

二、通用汽车新式引擎可节省15%油耗

三、日产汽车发布发动机气门控制新技术

四、奔驰发布全球首创汽油发动机新技术

五、梅塞德斯 - 奔驰新式轻型V6柴油发动机技术

六、JCB公司推出再生资源生物柴油发动机

第二节 2016年中国发动机技术动态分析

一、我国轿车柴油发动机自主开发工作取得进展

二、一汽车用动力自主研发取得新突破

三、无锡瑞昌汽车涡轮增压发动机技术及发展

四、中国第一台氢内燃机点火成功

六、中国首款植物油燃料发动机在扬研制成功

第三节 2016年中国汽车发动机技术新进展

一、汽车发动机制造技术的变革与发展

二、我国轿车柴油发动机自主开发情况

三、汽车涡轮增压发动机技术及发展

四、我国氢内燃机研发情况

五、一汽车用动力自主研发情况

六、柴油发动机SCR技术发展

第三章 2016年中国发动机行业市场运行环境解析

第一节 2016年中国宏观经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP(季度更新)

2008-2015年全国GDP及同比增速

二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）

三、全国居民收入情况（季度更新）

四、恩格尔系数（年度更新）

五、工业发展形势（季度更新）

六、固定资产投资情况（季度更新）

七、财政收支状况（年度更新）

八、中国汇率调整（人民币升值）

九、存基准利率调整情况

十、存款准备金率调整情况

十一、社会消费品零售总额

十二、对外贸易&进出口

第二节 2016年中国发动机行业政策环境分析

一、部分地区将推迟实施国 标准

二、轻型商用车油耗国标执行

三、排放法规和油耗法规的实施

四、关税新规影响柴油发动机进出口贸易情况

五、燃油税对各类柴油机影响

第三节 2016年中国发动机行业社会环境分析

第四章 2016年中国小型柴油发动机行业运行总况

第一节 2016年中国小型柴油发动机行业现状分析

一、中小型柴油发动机市场现状分析

二、柴油机向小型柴油机转型趋势分析

三、上柴动力领跑国 发动机市场

第二节 2016年中国国产欧3小型柴油机阐述

一、长城INTEC柴油机

二、奇瑞1.9l柴油机

三、东风朝阳QD32TIC柴油机

四、江铃VM柴油机

五、云内动力柴油机

六、玉柴YC4F柴油机

第五章 2016年中国小型柴油发动机细分市场运行分析

第一节 2016年我国小型柴油机市场分析

一、小型柴油机市场分析

二、全国单缸柴油机市场分析

三、多缸小柴油机的市场分析

第二节 2016年中国轻型柴油机市场分析

一、救市政策的商机及其考验

二、轻型柴油机竞争格局分析

三、外资轻型柴油机发展分析

四、轻客变局引发柴油机升级

第六章 2011-2016年中国柴油发动机进出口数据监测

第一节 2011-2016年中国功率 14KW农业用柴油发动机进出口总体数据 ( 84089091 )

一、功率 14KW农业用柴油发动机进出口数量分析

二、功率 14KW农业用柴油发动机进出口金额分析

三、功率 14KW农业用柴油发动机进出口国家及地区分析

第二节 2011-2016年中国额定功率<100KW柴油发动机进出口总体数据 ( 84082090 )

一、额定功率<100KW柴油发动机进出口数量分析

二、额定功率<100KW柴油发动机进出口金额分析

三、额定功率<100KW柴油发动机进出口国家及地区分析

第三节 2011-2016年中国转速 < 4650r/min柴油发动机进出口总体数据

一、转速 < 4650r/min柴油发动机进出口数量分析

二、转速 < 4650r/min柴油发动机进出口金额分析

三、转速 < 4650r/min柴油发动机进出口国家及地区分析

第二部分 小型柴油发动机关联产业分析

第七章 2016年中国发动机产业整体运行态势分析

第一节 2016年中国发动机行业发展分析

一、我国发动机行业发展分析

二、我国发动机二十强企业发展

三、发动机小型化技术发展分析

四、小型化发动机与节能减排分析

第二节 2008-2016年中国发动机产量统计分析

一、2008-2016年全国发动机产量分析

二、2016年全国及主要省份发动机产量分析

三、2016年发动机产量集中度分析

第三节 2016年中国发动机市场运行状况分析

一、发动机技术升级将成小排量汽车焦点

二、我国中高档汽车发动机制造实现“芯”突破

三、自主品牌纷纷“换心”抢占市场先机

四、自主品牌乘用车企业发动机战略逐步清晰

第八章 2016年中国小型柴油发动机其它相关产业运行分析

第一节 汽车市场分析

一、汽车工业运行总况

二、近几年中国汽车行业产销数据分析

三、汽车行业发展趋势分析

第二节 柴油车行业发展分析

一、柴油车迎来新机遇

二、柴油车即将驶入“快车道”

三、国内柴油车发展面临的问题

四、柴油车市场竞争分析

## 五、柴油车市场发展预测

### 第三节 我国柴油市场运行分析

- 一、中国柴油市场价格分析
- 二、中国柴油市场的供求分析
- 三、我国柴油表观消费量分析

## 第三部分 小型柴油发动机行业竞争分析

### 第九章 2016年中国小型柴油发动机竞争态势分析

#### 第一节 2016年中国小型柴油发动机竞争总况

- 一、小型柴油发动机竞争力体现
- 二、卡特彼勒布局中国中小型柴油发动机市场

#### 第二节 2016年中国小型柴油发动机业集中度分析

- 一、小型柴油发动机市场集中度分析
- 二、小型柴油发动机区域集中度分析

#### 第三节 2017-2022年中国小型柴油发动机竞争趋势分析

### 第十章 2016年中国小型柴油发动机上市企业竞争性财务数据分析

#### 第一节 上海柴油机股份有限公司（600841）

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第二节 常柴股份有限公司（000570）

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第三节 昆明云内动力股份有限公司（000903）

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析



四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第十一章 2016年中国小型柴油发动机行业非上市企业运营财务状况分析

### 第一节 保定长城内燃机有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第二节 上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第三节 浙江绿田机电制造有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第四节 安特优发动机工程（苏州）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第五节 扬州市华业塑料有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 重庆金弓集团动力有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 福州森通动力机械有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 重庆市万州区康发世纪星发动机有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四部分 小型柴油发动机行业趋势及投资策略研究

第十二章 2017-2022年中国小型柴油发动机行业新趋势探析

第一节 2017-2022年中国柴油发动机新趋势探析

一、国 柴油机发展趋势

二、柴油发动机系统技术发展趋势分析

三、柴油机将成为国际节 能环保新趋势

四、公路工程机械用柴油机的发展趋势

第二节 2017-2022年中国小型柴油发动机市场预测分析

- 一、发动机产量预测分析
- 二、小型柴油发动机市场供需预测分析
- 三、柴油发动机进出口贸易预测分析

### 第十三章 2017-2022年中国小型柴油发动机行业投资战略研究

#### 第一节 2016年中国小型柴油发动机行业投资概况

- 一、国内柴油轿车投资环境分析
- 二、我国柴油车将全部达到国 标准
- 三、国 标准对我国柴油机产业的影响分析
- 四、节 能减排政策对柴油发动机的影响分析

#### 第二节 2017-2022年中国小型柴油发动机行业投资前景及机会分析

- 一、柴油汽车市场的吸引力
- 二、柴油发动机有望在乘用车市场推广
- 三、国内柴油发动机行业发展前景分析
- 四、油价上涨为柴油发动机带来的机会
- 五、节 能减排为柴油发动机带来的机会
- 六、柴油轿车行业发展前景及投资机会

#### 第三节 2017-2022年中国小型柴油发动机投资风险预警及防范

- 一、宏观调控政策风险
- 二、市场竞争风险
- 三、技术风险
- 四、市场运营机制风险

#### 第四节 权威专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2011-2016年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2009.04-2015.12年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2011-2016年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2011-2016年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2015中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2009-2016年我国工业增加值分季度增速

图表：2011-2016年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2011-2016年我国财政收入支出走势图

图表：2016年美元兑人民币汇率中间价

- 图表：2009-2016年中国货币供应量月度走势图
- 图表：2001-2016年中国外汇储备走势图
- 图表：1990-2016年央行存款利率调整统计表
- 图表：1990-2016年央行利率调整统计表
- 图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表
- 图表：2011-2016年中国社会消费品零售总额增长趋势图
- 图表：2011-2016年我国货物进出口总额走势图
- 图表：2011-2016年中国货物进口总额和出口总额走势图
- 图表：1978-2016年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图
- 图表：1978-2016年我国总人口数量增长趋势图
- 图表：2016年人口数量及其构成
- 图表：2011-2016年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图
- 图表：2001-2016年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图
- 图表：1978-2016年中国城镇化率走势图
- 图表：2011-2016年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图
- 图表：2008-2016年全国发动机产量分析
- 图表：2016年全国及主要省份发动机产量分析
- 图表：2016年发动机产量集中度分析
- 图表：2011-2016年中国功率 14KW农业用柴油发动机进出口数量分析
- 图表：2011-2016年中国功率 14KW农业用柴油发动机进出口金额分析
- 图表：2011-2016年中国功率 14KW农业用柴油发动机进出口平均单价分析
- 图表：2011-2016年中国功率 14KW农业用柴油发动机进出口国家及地区分析
- 图表：2011-2016年中国额定功率<100KW柴油发动机进出口数量分析
- 图表：2011-2016年中国额定功率<100KW柴油发动机进出口金额分析
- 图表：2011-2016年中国额定功率<100KW柴油发动机进出口平均单价分析
- 图表：2011-2016年中国额定功率<100KW柴油发动机进出口国家及地区分析
- 图表：2011-2016年中国转速 < 4650r/min柴油发动机进出口数量分析
- 图表：2011-2016年中国转速 < 4650r/min柴油发动机进出口金额分析
- 图表：2011-2016年中国转速 < 4650r/min柴油发动机进出口平均单价分析
- 图表：2011-2016年中国转速 < 4650r/min柴油发动机进出口国家及地区分析
- 图表：上海柴油机股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：上海柴油机股份有限公司经营收入走势图
- 图表：上海柴油机股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：上海柴油机股份有限公司负债情况图
- 图表：上海柴油机股份有限公司负债指标走势图

图表：上海柴油机股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海柴油机股份有限公司成长能力指标走势图

图表：常柴股份有限公司主要经济指标走势图

图表：常柴股份有限公司经营收入走势图

图表：常柴股份有限公司盈利指标走势图

图表：常柴股份有限公司负债情况图

图表：常柴股份有限公司负债指标走势图

图表：常柴股份有限公司运营能力指标走势图

图表：常柴股份有限公司成长能力指标走势图

图表：昆明云内动力股份有限公司主要经济指标走势图

图表：昆明云内动力股份有限公司经营收入走势图

图表：昆明云内动力股份有限公司盈利指标走势图

图表：昆明云内动力股份有限公司负债情况图

图表：昆明云内动力股份有限公司负债指标走势图

图表：昆明云内动力股份有限公司运营能力指标走势图

图表：昆明云内动力股份有限公司成长能力指标走势图

图表：保定长城内燃机有限公司主要经济指标走势图

图表：保定长城内燃机有限公司经营收入走势图

图表：保定长城内燃机有限公司盈利指标走势图

图表：保定长城内燃机有限公司负债情况图

图表：保定长城内燃机有限公司负债指标走势图

图表：保定长城内燃机有限公司运营能力指标走势图

图表：保定长城内燃机有限公司成长能力指标走势图

图表：上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司主要经济指标走势图

图表：上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司经营收入走势图

图表：上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司盈利指标走势图

图表：上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司负债情况图

图表：上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司负债指标走势图

图表：上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司运营能力指标走势图

图表：上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司成长能力指标走势图

图表：浙江绿田机电制造有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江绿田机电制造有限公司经营收入走势图

图表：浙江绿田机电制造有限公司盈利指标走势图

图表：浙江绿田机电制造有限公司负债情况图

图表：浙江绿田机电制造有限公司负债指标走势图

图表：浙江绿田机电制造有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江绿田机电制造有限公司成长能力指标走势图

图表：安特优发动机工程（苏州）有限公司主要经济指标走势图

图表：安特优发动机工程（苏州）有限公司经营收入走势图

图表：安特优发动机工程（苏州）有限公司盈利指标走势图

图表：安特优发动机工程（苏州）有限公司负债情况图

图表：安特优发动机工程（苏州）有限公司负债指标走势图

图表：安特优发动机工程（苏州）有限公司运营能力指标走势图

图表：安特优发动机工程（苏州）有限公司成长能力指标走势图

图表：扬州市华业塑料有限公司主要经济指标走势图

图表：扬州市华业塑料有限公司经营收入走势图

图表：扬州市华业塑料有限公司盈利指标走势图

图表：扬州市华业塑料有限公司负债情况图

图表：扬州市华业塑料有限公司负债指标走势图

图表：扬州市华业塑料有限公司运营能力指标走势图

图表：扬州市华业塑料有限公司成长能力指标走势图

图表：重庆金弓集团动力有限公司主要经济指标走势图

图表：重庆金弓集团动力有限公司经营收入走势图

图表：重庆金弓集团动力有限公司盈利指标走势图

图表：重庆金弓集团动力有限公司负债情况图

图表：重庆金弓集团动力有限公司负债指标走势图

图表：重庆金弓集团动力有限公司运营能力指标走势图

图表：重庆金弓集团动力有限公司成长能力指标走势图

图表：福州森通动力机械有限公司主要经济指标走势图

图表：福州森通动力机械有限公司经营收入走势图

图表：福州森通动力机械有限公司盈利指标走势图

图表：福州森通动力机械有限公司负债情况图

图表：福州森通动力机械有限公司负债指标走势图

图表：福州森通动力机械有限公司运营能力指标走势图

图表：福州森通动力机械有限公司成长能力指标走势图

图表：重庆市万州区康发世纪星发动机有限公司主要经济指标走势图

图表：重庆市万州区康发世纪星发动机有限公司经营收入走势图

图表：重庆市万州区康发世纪星发动机有限公司盈利指标走势图

图表：重庆市万州区康发世纪星发动机有限公司负债情况图

图表：重庆市万州区康发世纪星发动机有限公司负债指标走势图

图表：重庆市万州区康发世纪星发动机有限公司运营能力指标走势图

图表：重庆市万州区康发世纪星发动机有限公司成长能力指标走势图

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/296072.html>