

# 2016-2022年中国天然气发动机市场需求及投资前景分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国天然气发动机市场需求及投资前景分析报告》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/185801.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

### 2009-2015年中国天然气发动机进出口数据统计表

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：

第一章天然气发动机相关概况

第一节天然气优势和特点

一、天然气特点

二、天然气优势分析

第二节车用天然气发动机技术途径

一、两用燃料发动机

二、双燃料发动机

三、单燃料发动机

第三节天然气储带方式

一、常压天然气汽车(NNGV)

二、压缩天然气汽车(CNGV)

三、液化天然气汽车(NGV)

四、吸附天然气汽车(ANGV)

第四节天然气发动机优势

一、社会环保效益显著

二、有较高的经济效益

三、使用安全

四、CNG汽车燃料费和维修费可大大降低

第五节天然气发动机关键技术

一、电子控制技术

二、空燃比控制技术

三、优化燃烧技术

四、先进的后处理技术

第二章2015年全球天然气发动机发展状况分析

## 第一节全球能源状况与车用动力的发展分析

### 一、全球能源状况

### 二、常规车用动力燃料的发展情况

## 第二节2015年国外天然气汽车的发展现状

## 第三节世界车用天然气发动机技术发展研究

## 第四节未来天然气发动机技术发展趋势分析

### 一、单燃料天然气发动机技术研究

### 二、液化天然气车辆携带技术分析

### 三、发动机新技术研究

## 第五节2015年全球主要区域市场状况分析

### 一、美国

### 二、日本

### 三、德国

## 第三章2015年世界主要天然气发动机企业运营情况分析

### 第一节珀金斯公司

#### 一、公司基本概况

#### 二、2015年公司运营情况分析

#### 三、公司产品竞争力分析

#### 四、公司国际化战略发展

### 第二节康明斯

#### 一、公司基本概况

#### 二、2015年公司运营情况分析

#### 三、公司产品竞争力分析

#### 四、公司国际化战略发展

### 第三节依维柯公司

#### 一、公司基本概况

#### 二、2015年公司运营情况分析

#### 三、公司产品竞争力分析

#### 四、公司国际化战略发展

## 第四章2015年中国天然气发动机行业发展环境分析

### 第一节 2015年中国经济环境分析

#### 一、国民经济运行情况GDP(季度更新)

#### 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）

第二节2015年中国天然气发动机行业发展政策环境分析

一、产业政策分析

二、相关行业政策影响分析

三、进出口政策分析

第三节2015年中国天然气发动机行业发展社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第五章2015年中国天然气发动机运行态势分析

第一节2015年中国天然气发动机行业综述

一、中国能源现状与车用动力发展分析

二、中国天然气汽车发展现状

三、我国功率最大的天然气发动机在一汽锡柴成功点火

第二节2015年中国天然气发动机产业发展动态分析

一、天然气发动机进入收获期

二、我国天然气发动机研发成功

三、天然气发动机对润滑油的要求

四、氢气压缩天然气发动机在印度诞生

五、熔盛重工未来拓天然气双燃料发动机造船业务

第三节2015年中国天然气发动机发展存在问题分析

第六章2015年中国天然气发动机产业运行走势分析

第一节2015年中国燃气汽车发展要素探讨

一、改善供气能力

二、加快加气站基础设施建设

三、政府政策支持

第二节2015年中国车用天然气发动机技术的发展及问题

一、与世界天然气发动机技术之间的差距

二、车用天然气发动机技术存在问题

第三节2015年中国天然气发动机行业发展现状评价

一、中国天然气发动机行业供需分析

二、天然气发动机进出口情况

三、大中型城市客车燃气发动机发展

第七章2009-2015年中国天然气发动机进出口数据监测分析

第一节2009-2015年中国天然气发动机进口数据分析2009-2015年中国天然气发动机进口平均单价分析

一、进口数量分析(84073420)

二、进口金额分析

第二节2009-2015年中国天然气发动机出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节2009-2015年中国天然气发动机进出口平均单价分析

第四节2009-2015年中国天然气发动机进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第八章2015年中国天然气发动机行业市场竞争格局分析

第一节2015年中国天然气发动机市场竞争加剧分析

一、公交市场是主力

二、卡车市场成新宠

第二节2015年中国天然气发动机行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第三节2015年中国天然气发动机行业竞争存在的问题分析

第九章2015年中国天然发动机行业优势企业竞争力分析

第一节上海柴油机股份有限公司

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

第二节东风汽车股份有限公司

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

第三节济南柴油机股份有限公司

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

第四节一汽丰田（长春）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

第五节上海通用东岳动力总成有限公司

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

第十章2015年中国天然气发动机上下游产业链发展形势分析

第一节2015年中国天然气发动机产业链发展环境分析

一、2009-2015年中国天然气产量统计

二、钢铁行业发展

### 三、天然气发动机生产情况

### 四、加气站建设

#### 第二节2015年中国钢铁行业运行情况及发展预测分析

##### 一、中国钢铁行业运行情况

##### 二、中国钢铁价格走势及预测

##### 三、价格波动对天然气发动机行业的影响

#### 第三节2015年中国汽车行业运行情况及发展预测分析

##### 一、汽车行业运行情况

##### 二、2009-2015年中国汽车产销情况分析

##### 三、汽车行业发展预测

### 第十一章2016-2022年中国天然气发动机行业发展前景展望分析

#### 第一节2016-2022年中国天然气发动机发展趋势分析

##### 一、天然气发动机技术方向分析

##### 二、天然气发动机前景预测分析

##### 三、天然气发动机竞争格局预测分析

#### 第二节2016-2022年中国天然气发动机行业市场预测分析

##### 一、天然气发动机市场供给预测分析

##### 二、天然气发动机需求预测分析

##### 三、天然气发动机进出口预测分析

#### 第三节2016-2022年中国天然气发动机行业市场盈利预测分析

### 第十二章2016-2022年中国天然气发动机行业投资机会与风险分析（AK WZY）

#### 第一节2016-2022年中国天然气发动机行业投资环境分析

#### 第二节2016-2022年中国天然气发动机行业投资机会分析

##### 一、天然气发动机投资潜力分析

##### 二、天然气发动机投资吸引力分析

#### 第三节2016-2022年中国天然气发动机行业投资风险预警

##### 一、竞争对手的威胁

##### 二、天然气发动机潜在进入者的威胁

##### 三、原材料及能源动力价格走势

##### 四、入世对于中国天然气发动机行业的影响

#### 第四节专家投资策略与建议

图表目录：



- 图表：康明斯公司的全球分布
- 图表：康明斯中国主要生产基地
- 图表：CNG与燃油汽车尾气排放比较
- 图表：柴车用天然气发动机型谱
- 图表：西气东输二线管道工程线路走向示意图
- 图表：上海市NO<sub>2</sub>浓度与国外城市的差距
- 图表：上海市PM<sub>10</sub>浓度与国外城市的差距
- 图表：上海的天然气环保汽车
- 图表：我国天然气储量分布（数据截至2014年底）
- 图表：2009-2015年中国石化天然气产量
- 图表：2009-2015年中国石油天然气产量（亿立方米）
- 图表：1997-2015年我国生铁）粗钢产量变化（万吨）
- 图表：2015年1-12月天然气发动机生产情况
- 图表：交通运输行业的效益变化趋势
- 图表：2015年我国汽车子行业利润增速对比分析
- 图表：2015年我国整车行业效益增长分析
- 图表：2015年我国汽车各子行业的利润率变化分析
- 图表：2015年我国整车行业销售利润率变化分析
- 图表：2015年我国汽车各子行业的合资企业利润表现分析
- 图表：2015年我国主力乘用车企业成本费用变动表
- 图表：2015年我国各地区汽车企业的利润增长对比分析表
- 图表：2015年我国各大类投资主体的效益分布表
- 图表：2015年我国各类性质企业具体效益表现
- 图表：2015年我国各类企业库存及应收的变动分析
- 图表：2015年从区域角度不同企业压力对比
- 图表：2015年我国各类企业投资收益变动分析
- 图表：2015年从区域角度不同企业投资收益变动分析
- 图表：“十三五”汽车发动机技术发展目标
- 图表：“十三五”汽车发动机主要发展的动力产品
- 图表：“十三五”汽车发动机关键技术分类
- 图表：车用柴油机高压喷射技术
- 图表：汽油机缸内直接喷射技术
- 图表：发动机电控可变技术
- 图表：车用发动机排气后处理技术
- 图表：CNG与燃油汽车尾气排放比较

- 图表：2009-2015年我国天然气发动机市场容量
- 图表：2009-2015年我国天然气发动机产能
- 图表：2015年各种汽车对天然气发动机需求预测
- 图表：2015年主要天然气发动机企业盈利能力指标分析
- 图表：欧洲汽油车废气排放标准（参考）
- 图表：欧洲柴油车废气排放标准（参考）
- 图表：欧洲汽车排放标准
- 图表：三种排放法规体系的认证试验程序的比较
- 图表：天然气发动机的排放水平提高进程
- 图表：2009-2015年中国天然气发动机进口数量分析
- 图表：2009-2015年中国天然气发动机进口金额分析
- 图表：2009-2015年中国天然气发动机出口数量分析
- 图表：2009-2015年中国天然气发动机出口金额分析
- 图表：2009-2015年中国天然气发动机进出口平均单价分析
- 图表：2009-2015年中国天然气发动机进口国家及地区分析
- 图表：2009-2015年中国天然气发动机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：东风汽车股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：东风汽车股份有限公司经营收入走势图
- 图表：东风汽车股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：东风汽车股份有限公司负债情况图
- 图表：东风汽车股份有限公司负债指标走势图
- 图表：东风汽车股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：东风汽车股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：济南柴油机股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：济南柴油机股份有限公司经营收入走势图
- 图表：济南柴油机股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：济南柴油机股份有限公司负债情况图
- 图表：济南柴油机股份有限公司负债指标走势图

图表：济南柴油机股份有限公司运营能力指标走势图

图表：济南柴油机股份有限公司成长能力指标走势图

图表：一汽丰田（长春）发动机有限公司主要经济指标走势图

图表：一汽丰田（长春）发动机有限公司经营收入走势图

图表：一汽丰田（长春）发动机有限公司盈利指标走势图

图表：一汽丰田（长春）发动机有限公司负债情况图

图表：一汽丰田（长春）发动机有限公司负债指标走势图

图表：一汽丰田（长春）发动机有限公司运营能力指标走势图

图表：一汽丰田（长春）发动机有限公司成长能力指标走势图

图表：上海通用东岳动力总成有限公司主要经济指标走势图

图表：上海通用东岳动力总成有限公司经营收入走势图

图表：上海通用东岳动力总成有限公司盈利指标走势图

图表：上海通用东岳动力总成有限公司负债情况图

图表：上海通用东岳动力总成有限公司负债指标走势图

图表：上海通用东岳动力总成有限公司运营能力指标走势图

图表：上海通用东岳动力总成有限公司成长能力指标走势图

图表：2016-2022年中国天然气发动机行业产能预测

图表：2016-2022年中国天然气发动机行业需求预测

图表：2016-2022年中国天然气发动机行业进出口预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/185801.html>