

# 2016-2022年中国天然气发 动机市场深度分析与投资发展战略研究报告

## 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

《2016-2022年中国天然气发动机市场深度分析与投资发展战略研究报告》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/1143822K8M.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

技术工艺，是衡量一个企业是否具有先进性，是否具备市场竞争力，是否能不断领先于竞争者的重要指标依据。随着我国天然气发动机市场的发展，与之相关的核心生产技术应用与研发必将成为业内企业关注的焦点。了解国内外天然气发动机生产核心技术的研发动向、工艺设备、技术应用及趋势对于企业提升产品技术规格，提高市场竞争力十分关键。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国天然气发动机市场深度分析与投资发展战略研究报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

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 2012-2015年中国天然气发动机进出口数据监测分析

第一节 2012-2015年中国天然气发动机进口数据分析

一、进口数量分析（84073420）

二、进口金额分析

第二节 2012-2015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 2012-2015年中国天然气发动机进出口平均单价分析

第四节 2012-2015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、2008-2015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、2008-2015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

### 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2006年底）

图表：2004-2013年中国石化天然气产量

图表：2004-2013年中国石油天然气产量（亿立方米）

图表：1997-2013年我国生铁）粗钢产量变化（万吨）

图表：2013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：2014年我国汽车子行业利润增速对比分析

图表：2014年我国整车行业效益增长分析

图表：2014年我国汽车各子行业的利润率变化分析

图表：2014年我国整车行业销售利润率变化分析

图表：2014年我国汽车各子行业的合资企业利润表现分析

图表：2014年我国主力乘用车企业成本费用变动表

图表：2014年我国各地区汽车企业的利润增长对比分析表

图表：2014年我国各大类投资主体的效益分布表

图表：2014年我国各类性质企业具体效益表现

图表：2014年我国各类企业库存及应收的变动分析

图表：2014年从区域角度不同企业压力对比

图表：2014年我国各类企业投资收益变动分析

图表：2014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：2008-2014年我国天然气发动机市场容量

图表：2008-2014年我国天然气发动机产能

图表：2014年各种汽车对天然气发动机需求预测

图表：2008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：2012-2015年中国天然气发动机进口数量分析

图表：2012-2015年中国天然气发动机进口金额分析

图表：2012-2015年中国天然气发动机出口数量分析

图表：2012-2015年中国天然气发动机出口金额分析

图表：2012-2015年中国天然气发动机进出口平均单价分析

图表：2012-2015年中国天然气发动机进口国家及地区分析

图表：2012-2015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：<http://www.abaogao.com/b/jixie/1143822K8M.html>