



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2018年中国天然气发动机 市场深度分析与投资前景预测报告

# 一、调研说明

《2013-2018年中国天然气发动机市场深度分析与投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/234029.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

在2012年底的2013年新产品投放发布会上，玉柴一次性推出12款发动机新品，其中天然气发动机7款，分别为YC4DN-50、YC4GN-50、YC6JN-50、YC6GN-50、YC6LN-50、YC6MKN-50和YC6KN-50系列，均达到国 排放标准，产品采用了稀薄燃烧、电控全闭环技术，功率覆盖120~440马力。

2012年3月13日，潍柴动力西港新能源发动机有限公司发布中国第一台大功率缸内高压直喷压燃式天然气发动机(简称"HPDI发动机")。这一技术融合了柴油机和气体机各自的优点，并规避了其缺陷，使天然气发动机技术从点燃式时代跨跃到压燃式时代，是天然气发动机技术领域的一次重大变革。

艾凯咨询集团发布的《2013-2018年中国天然气发动机市场深度分析与投资前景预测报告》共十一章。首先介绍了天然气发动机相关概述、中国天然气发动机行业发展环境等，接着分析了中国天然气发动机运行的现状，然后介绍了中国天然气发动机行业市场竞争格局。随后，报告对中国天然气发动机行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国天然气发动机行业发展前景与投资预测。您若想对天然气发动机产业有个系统的了解或者想投资天然气发动机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

### 第一章 天然气发动机相关概述

#### 一、天然气特点

#### 二、天然气优势分析

#### 一、两用燃料发动机

#### 二、双燃料发动机

#### 三、单燃料发动机

#### 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)

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

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 2012-2013年全球天然气发动机发展状况分析

一、全球能源状况

二、常规车用动力燃料的发展情况

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

一、美国

二、日本

三、德国

### 第三章 2012-2013年世界主要天然气发动机企业运营情况分析

一、公司基本概况

二、2012-2013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

一、公司基本概况

二、2012-2013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

一、公司基本概况

- 二、2012-2013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 2012-2013年中国天然气发动机行业发展环境分析

- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2013年中国宏观经济发展预测分析
- 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

#### 第五章 2012-2013年中国天然气发动机运行态势分析

- 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
- 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

#### 第六章 2012-2013年中国天然气发动机产业运行走势分析

- 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
- 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
- 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 2012-2013年中国天然气发动机行业市场竞争格局分析

### 一、公交市场是主力

### 二、卡车市场成新宠

#### 一、市场集中度分析

#### 二、区域集中度分析

## 第八章 2012-2013年中国天然发动机行业优势企业竞争力分析

### 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

#### 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

#### 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

#### 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

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

## 第九章 2012-2013年中国天然气发动机上下游产业链发展形势分析

一、2010-2012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

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

一、汽车行业运行情况

二、2010-2012年中国汽车产销情况分析

三、汽车行业发展预测

## 第十章 2013-2018年中国天然气发动机行业发展前景展望分析

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

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

## 第十一章 2013-2018年中国天然气发动机行业投资机会与风险分析

### 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

#### 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

### 图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）



图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/234029.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。