

# 2011-2015年中国燃气汽车市场调查与未来前景预测研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2011-2015年中国燃气汽车市场调查与未来前景预测研究报告》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/101549.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

燃气汽车主要有液化石油气汽车(简称LPG汽车或LPGV)和压缩天然气汽车(简称CNG汽车或CNGV)。顾名思义，LPG汽车是以液化石油气为燃料，CNG汽车是以压缩天然气为燃料。液化天然气是指常压下、温度为-162度的液体天然气，储存于车载绝热气瓶中。压缩天然气汽车(简称CNG汽车或CNGV)，压缩天然气是指压缩到20.7—24.8MPa的天然气，储存在车载高压气瓶中。

艾凯数据研究中心发布的《2011-2015年中国燃气汽车市场调查与未来前景预测研究报告》共十二章。首先介绍了天然气汽车产业相关概述、中国天然气汽车产业运行环境等，接着分析了中国新能源汽车运行的现状，然后介绍了城市燃气示范项目、CNG汽车相关研究等。最后分析了中国天然气汽车产业前景与投资产量。您若想对燃气汽车产业有个系统的了解或者想投资燃气汽车行业，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 天然气汽车产业相关概述

#### 第一节 新能源汽车简述

- 一、新能源汽车的五大类型
- 二、新能源汽车技术的分类

#### 第二节 天然气汽车分类及特点

- 一、压缩天然气(CNG)汽车
- 二、液化天然气(LNG)汽车
- 三、天然气汽车优缺点

#### 第三节 全球燃气汽车概况

- 一、全球燃气汽车市场
- 二、全球燃气汽车技术

#### 第四节 中国燃气汽车概况

- 一、燃气汽车市场
- 二、燃气汽车技术发展

### 第二章 2010年中国天然气汽车产业运行环境分析

#### 第一节 世界及中国能源现状

- 一、世界能源发展现状
- 二、世界能源形势的特点
- 三、中国能源现状和分布状况

#### 四、中国能源存在的问题

##### 第二节 汽车工业面临的能源危机

- 一、能源问题是全球汽车工业面临的重大挑战
- 二、能源问题影响中国汽车产业的长期发展
- 三、中国汽车工业能源消耗量大的因素
- 四、中国能源危机下的汽车消费困局
- 五、中国调整汽车消费税应对能源危机
- 六、中国燃油附加税对天然气汽车产业的影响

##### 第三节 汽车环保问题

- 一、中国汽车排放污染问题形势严峻
- 二、中国汽车污染的状况分析
- 三、中国机动车污染的监督与管理
- 四、中国汽车环保问题的解决对策

##### 第四节 国内汽车节能减排政策分析

- 一、节能减排综合性工作方案
- 二、节约能源法修订案
- 三、中国应对气候变化国家方案
- 四、新能源汽车生产准入管理规则
- 五、可再生能源中长期发展规划
- 六、天然气利用政策
- 七、燃料乙醇补贴政策的调整
- 八、地方对新能源汽车的政策

#### 第三章 2010年全球燃气汽车产业运行状况分析

##### 第一节 近向年全球燃气汽车统计

##### 第二节 2010年全球燃气汽车产业运行动态分析

- 一、全球天然气汽车新亮点分析
- 二、全球天然气汽车快速发展的政策驱动力
- 三、全球天然气汽车研究新进展
- 四、全球天然气汽车市场动态分析

##### 第三节 2010年重点国家燃气汽车运行动态分析

- 一、日本天然气汽车
- 二、韩国天然气汽车
- 三、缅甸天然气汽车

##### 第四节 2010年亚洲天然气汽车现状

- 一、亚洲CNG汽车改装

## 二、亚洲CNG加气站建设

### 第五节 亚洲天然气汽车产业

#### 一、东亚产业市场

#### 二、南亚产业市场

#### 三、东南亚及太平洋产业市场

### 第六节 2020年全球大多数汽车将使用天然气

## 第四章 2008-2010年中国天然气汽车制造相关行业主要数据监测分析

### 第一节 2008-2010年中国天然气汽车制造相关行业总体数据分析

#### 一、2008年中国天然气汽车制造相关行业全部企业数据分析

#### 二、2009年中国天然气汽车制造相关行业全部企业数据分析

#### 三、2010年中国天然气汽车制造相关行业全部企业数据分析

### 第二节 2008-2010年中国天然气汽车制造相关行业不同规模企业数据分析

#### 一、2008年中国天然气汽车制造相关行业不同规模企业数据分析

#### 二、2009年中国天然气汽车制造相关行业不同规模企业数据分析

#### 三、2010年中国天然气汽车制造相关行业不同规模企业数据分析

### 第三节 2008-2010年中国天然气汽车制造相关行业不同所有制企业数据分析

#### 一、2008年中国天然气汽车制造相关行业不同所有制企业数据分析

#### 二、2009年中国天然气汽车制造相关行业不同所有制企业数据分析

#### 三、2010年中国天然气汽车制造相关行业不同所有制企业数据分析

## 第五章 2010年中国新能源汽车运行形势分析

### 第一节 2010年中另新能源汽车市场整体概况

#### 一、新能源汽车市场成长前景

#### 二、新能源汽车技术格局和发展方向

#### 三、各国对新能源汽车扶持措施分析

### 第二节 2010年中国重点企业研发及市场动态

#### 一、国内新能源汽车竞争动态

#### 二、一汽新能源汽车开发

#### 三、上汽新能源汽车开发

#### 四、东风新能源汽车开发

#### 五、奇瑞新能源汽车开发

#### 六、长安新能源汽车开发

#### 七、吉利新能源汽车开发

#### 八、比亚迪新能源汽车开发

## 第六章 近几年中国燃气汽车市场深度剖析

### 第一节 2010中国燃气汽车保有量统计分析

- 一、2010年全国燃气汽车保有量
- 二、2010年CNG燃气汽车保有量
- 三、2010年LNG燃气汽车保有量
- 四、2010年LPG燃气汽车保有量
- 第二节 节能和新能源汽车产量
  - 一、节能和新能源汽车产量
  - 二、汽车产量按燃料种类分析
- 第三节 天然气汽车产量分析
  - 一、天然气汽车产量结构分析
  - 二、相关天然气汽车生产企业一览表
- 第四节 液化石油气汽车产量分析
  - 一、液化石油气汽车产量结构分析
  - 二、相关液化石油气汽车生产企业一览表
- 第五节 部分燃气汽车车型分析
  - 一、新爱丽舍CNG双燃料
  - 二、大众帕萨特TSI
  - 三、途安Ecofuel
  - 四、陕西重汽SX4254BK294T
  - 五、夏利A+CNG
  - 六、捷达GEX\_LPG
- 第七章 中国城市燃气示范项目分析
  - 第一节 清洁汽车行动
    - 一、清洁汽车行动实施背景
    - 二、“十五”期间
  - 第二节 燃气汽车城市示范项目
    - 一、乌鲁木齐市
    - 二、北京市
    - 三、长春市
    - 四、四川省
    - 五、济南市
    - 六、廊坊市
    - 七、广州市
    - 八、青岛市
    - 九 濮阳市
    - 十 上海市

十一、海南省

十二、西安市

十三、哈尔滨市

十四、重庆市

十五、天津市

### 第三节 单一燃料示范工程

一、上海-单一燃料LPG出租车示范工程

二、长春-单一燃料LPG公交车示范工程

三、新疆-单一燃料LNG公交车示范工程

四、西安-单一燃料CNG公交车示范工程

## 第八章 CNG汽车相关研究

### 第一节 CNG加气站运行分析

一、气源调压计量系统

二、天然气压缩机

三、深度脱水装置

四、高压管道

五、售气机

### 第二节 青岛市CNG汽车效益分析

一、青岛市汽车现状

二、CNG汽车能源替代效益

三、CNG汽车环境效益

四、CNG汽车经济效益及社会效益

## 第九章 LNG汽车相关研究

### 第一节 2006-2010年中国年液化天然气数据监测

一、2006-2010年天然气产量分析

二、2006-2010年LNG进出口分析

### 第二节 LNG重型载货车发展前景

一、国内LNG汽车技术的发展现状

二、陕汽集团简介

三、陕汽集团LNG项目简介

四、LNG重型载货车发展前景

### 第三节 贵阳市LNG公交车运行

一、公交现状

二、城市污染

三、L - CNG汽车的开发

#### 四、LNG汽车的开发

#### 五、LNG汽车的运行

#### 六、LNG汽车发展规划

#### 第四节 我国LNG汽车的可行性

##### 一、技术可行性

##### 二、资源保障

##### 三、LNG汽车经济可行性

#### 第十章 LPG汽车相关研究

##### 第一节 LPG供需分析

##### 一、2007年LPG产量分析

##### 二、2007年LPG进口量分析

##### 第二节 LPG汽车前景分析

##### 一、以气代油，大势所起

##### 二、以气代油，清洁实惠

##### 三、以气代油，已成潮流

##### 四、以气代油，现实可行

##### 第三节 LPG城市客车的开发

##### 一、整车的开发

##### 二、设计关键

#### 第十一章 2011-2015年中国天然气汽车产业前景预测分析

##### 第一节 2011-2015年中国新能源汽车产业的发展前景及趋势

##### 一、世界国家及地区新能源汽车的发展方向

##### 二、中国未来政策环境将有利于新能源汽车发展

##### 三、中国新能源汽车的发展前景广阔

##### 四、中国新能源汽车未来发展趋势

##### 第二节 2011-2015年中国新能源汽车市场预测分析

##### 一、中国汽车产销量预测分析

##### 二、中国天然气汽车市场供需预测分析

#### 第十二章 2011-2015年中国天然气汽车投资战略分析

##### 第一节 2010年中国天然气汽车投资概况

##### 一、天然气汽车投资特性

##### 二、天然气汽车投资政策利好

##### 第二节 2011-2015年中国发展天然气汽车的机遇分析

##### 一、新能源汽车对中国汽车工业意义重大

##### 二、中国汽车处于能源动力技术变革的战略机遇期

三、中国的资源和能源状况适合发展新能源汽车

四、中国具有发展新能源汽车的后发优势

第三节 2011-2015年中国天然气汽车投资风险分析

第四节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：加气站分布和保有量

图表：燃气汽车车型分布（单位：万辆）

图表：ECU设计开发流程

图表：开发的四、款ECU产品

图表：成果应用情况

图表：复合材料气瓶与金属气瓶的设计结果对比

图表：开发的喷嘴产品

图表：开发的电控减压器

图表：LNG气瓶样品测试结果

图表：设计技术指标和样机参数

图表：上柴公司CNG发动机国III排放试验数据

图表：发动机的外特性曲线

图表：发动机的排放测试结果

图表：朝柴CY6102LPG发动机

图表：CY6102LPG发动机国III排放实验结果

图表：开发的CY6102LPG发动机电控单元

图表：2000-2006年韩国CNG汽车统计数据一览表

图表：缅甸天然气汽车发展表

图表：国内相关天然气汽车生产企业一览表

图表：2008-2010年液化石油气汽车产量结构比例图

图表：国内相关液化石油气汽车生产企业一览表

图表：新爱丽舍CNG双燃料参数配置

图表：大众帕萨特TSI参数配置

图表：途安ECOFUEL参数配置

图表：陕西重汽SX4254BK294T参数配置

图表：夏利A+CNG参数配置

图表：捷达GEX\_LPG参数配置

图表：2006-2010年青岛市汽车尾气达标率情况统计

图表：汽油车与CNG汽车排放因子

图表：汽油车与CNG车年排放物总量比较

图表：青岛市天然气成本一览表

通过《2011-2015年中国燃气汽车市场调查与未来前景预测研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/101549.html>