

# 2014-2019年中国天然气汽 车市场前景研究与投资潜力研究报告

## 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

《2014-2019年中国天然气汽车市场前景研究与投资潜力研究报告》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/qiche/Z22719B6K2.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

### 第一章 天然气汽车产业基础 11

#### 第一节 天然气汽车优缺点 11

##### 一、天然气汽车优点 11

##### 二、天然气汽车缺点 12

#### 第二节 全球燃气汽车背景 13

##### 一、全球燃气汽车市场 13

##### 二、全球然气汽车技术 13

#### 第三节 中国燃气汽车概况 14

##### 一、中国燃气汽车市场 14

##### 二、燃气汽车技术发展 15

### 第二章 中国新能源汽车背景分析 19

#### 第一节 2013年汽车产业发展环境 19

##### 一、2013年中国汽车产销总体情况 19

##### 二、2013年汽车工业经济运行情况 23

##### 三、2013年汽车行业固定资产投资 27

##### 四、2013年中国汽车保有量情况 29

#### 第二节 新能源汽车政策环境分析 29

##### 一、新能源汽车行业相关政策 29

##### 二、新能源汽车相关标准分析 39

##### 三、新能源汽车补助政策分析 39

##### 四、新能源汽车示范推广政策 41

##### 五、未来新能源汽车政策展望 42

#### 第三节 2013年中国新能源汽车发展分析 43

##### 一、中国发展新能源汽车产业优势 43

##### 二、新能源汽车发展需经两大阶段 44

##### 三、新能源汽车产业化发展的现状 46

##### 四、中国新能源企业合作模式分析 49

##### 五、新能源汽车技术开发格局分析 52

#### 第四节 新能源汽车重点企业研发动态 52

一、一汽新能源汽车开发 52

二、上汽新能源汽车开发 57

三、东风新能源汽车开发 57

四、福田新能源汽车开发 64

五、宇通新能源汽车开发 65

六、奇瑞新能源汽车开发 67

七、长安新能源汽车开发 68

八、比亚迪新能源汽车开发 71

#### 第五节 中国新能源汽车发展前景分析 73

一、全球新能源汽车产业化的预测 73

二、中国新能源汽车产业发展展望 76

三、“十二五”新能源汽车发展框架 78

四、“十二五”新能源汽车发展规划 83

### 第三章 全球燃气汽车产业分析 87

#### 第一节 世界天然气汽车发展情况 87

一、全球天然气汽车保有量分析 87

二、世界天然气加气站建设情况 88

三、天然气汽车的天然气消费量 88

四、主要国家天然气汽车支持政策 89

#### 第二节 世界主要国家天然气汽车分析 95

一、美国 95

二、欧洲 96

三、南美洲 96

四、东欧和前苏联 97

#### 第三节 亚洲天然气汽车现状分析 98

一、亚洲天然气汽车现状 98

二、日本天然气汽车分析 99

三、伊朗天然气汽车分析 101

四、巴基斯坦天然气汽车 102

#### 第四节 亚洲CNG加气站建设分析 103

### 第四章 中国燃气汽车现状分析 105

#### 第一节 节能和新能源汽车产销 105

##### 一、节能和新能源汽车产量分析 105

##### 二、新能源汽车按燃料种类产量 107

##### 三、节能和新能源汽车销量分析 108

##### 四、新能源汽车按燃料种类销量 110

#### 第二节 中国燃气汽车保有量 114

##### 一、示范城市燃气汽车保有量 114

##### 二、国内CNG燃气汽车保有量 115

##### 三、国内LNG燃气汽车保有量 117

##### 四、国内LPG燃气汽车发展分析 118

##### 五、政策助推天然气客车市场 119

#### 第三节 天然气汽车产量分析 121

##### 一、天然气汽车产业发展概述 121

##### 二、天然气汽车生产现状分析 122

##### 三、天然气汽车生产企业名录 123

#### 第四节 液化石油气汽车产量分析 124

##### 一、LPG汽车在全球发展应用状况 124

##### 二、中国液化石油气汽车发展状况 126

##### 三、LPG汽车发展须注意的问题 132

### 第五章 中国城市燃气示范项目分析 134

#### 第一节 清洁汽车行动 134

##### 一、清洁汽车行动实施背景 134

##### 二、国内清洁汽车相关行动 135

#### 第二节 燃气汽车城市示范项目 137

##### 一、乌鲁木齐市 137

##### 二、北京市 137

- 三、长春市 137
- 四、四川省 138
- 五、济南市 139
- 六、廊坊市 140
- 七、广州市 141
- 八、青岛市 141
- 九、深圳市 142
- 十、上海市 144
- 十一、海南省 144
- 十二、西安市 145
- 十三、哈尔滨市 146
- 十四、重庆市 147
- 十五、天津市 148
- 第三节 单一燃料示范工程 148
  - 一、上海-单一燃料LPG出租车示范工程 148
  - 二、新疆-单一燃料LNG公交车示范工程 149
  - 三、西安-单一燃料CNG公交车示范工程 150

## 第六章 CNG汽车相关研究 151

- 第一节 CNG加气站运行分析 151
  - 一、气源调压计量系统 151
  - 二、天然气压缩机 151
  - 三、深度脱水装置 154
  - 四、高压管道 156
  - 五、售气机 157
- 第二节 青岛市CNG汽车效益分析 158
  - 一、青岛市燃气汽车现状 158
  - 二、CNG汽车能源替代效益 159
  - 三、CNG汽车环境效益分析 160
  - 四、CNG汽车经济效益及社会效益 162
  - 五、青岛市CNG汽车发展意见 163

### 第三节 中国CNG汽车发展前景分析 164

#### 一、CNG汽车发展前景分析 164

#### 二、CNG汽车技术应用前景 165

## 第七章 LNG汽车相关研究 166

### 第一节 2013年液化天然气分析 166

#### 一、2013年天然气生产与消费 166

#### 二、2013年LNG进出口分析 167

#### 三、LNG产业的战略价值分析 169

#### 四、我国LNG加气站建设情况 174

### 第二节 LNG重型载货车发展前景 175

#### 一、国内LNG汽车技术的发展现状 175

#### 二、陕汽集团简介 176

#### 三、陕汽集团LNG项目简介 177

#### 四、LNG重型载货车发展前景 177

### 第三节 贵阳市LNG公交车运行 179

#### 一、公交现状 179

#### 二、城市污染 180

#### 三、L - CNG汽车的开发 180

#### 四、LNG汽车的开发 182

#### 五、LNG汽车的运行 184

#### 六、LNG汽车发展规划 184

### 第四节 我国LNG汽车的可行性 185

#### 一、技术可行性 185

#### 二、资源保障 187

#### 三、LNG汽车经济可行性 188

#### 四、LNG汽车可行性结论 189

## 第八章 LPG汽车相关研究 191

### 第一节 LPG供需分析 191

- 一、2013年LPG市场供给分析 191
- 二、2013年LPG市场需求分析 192
- 第二节 LPG汽车前景分析 193
  - 一、以气代油，大势所起 193
  - 二、以气代油，清洁实惠 194
  - 三、以气代油，已成潮流 195
  - 四、以气代油，现实可行 196
- 第三节 LPG城市客车的开发 197
  - 一、整车的开发 197
  - 二、设计关键 199

## 图表目录

- 图表 1 2000-2009年世界各地CNG汽车保有量 13
- 图表 2 2011年-2013年我国月度汽车销量及同比变化情况 19
- 图表 3 2011年-2013年我国月度乘用车销量及同比变化情况 20
- 图表 4 2011年-2013年我国月度1.6L及以下乘用车销量变化情况 20
- 图表 5 2013年国内汽车销售市场占有率 21
- 图表 6 2012-2013年乘用车系别市场份额比较 22
- 图表 7 2009-2013年汽车产销量数据统计（单位：万辆） 24
- 图表 8 2013年汽车行业固定资产投资额完成情况 27
- 图表 9 2013年汽车行业固定资产投资构成情况 28
- 图表 10 2012年1月~2013年9月汽车行业固定资产投资额及同比增速 28
- 图表 11 1965-2010年世界天然气消费量 88
- 图表 12 2013年全球主要国家天然气汽车数量统计 95
- 图表 13 我国CNG汽车及加气站保有量 115
- 图表 14 天然气汽车生产企业名录 123
- 图表 15 青岛市汽车尾气达标率情况统计 161
- 图表 16 汽油车与CNG汽车排放因子 161
- 图表 17 汽油车与CNG车年排放物总量比较 162
- 图表 18 青岛市天然气成本 162
- 图表 19 2003年至2010年国内LPG供需平衡情况 191
- 图表 20 我国LPG供需预测 193



图表 21 LPG气路系统的基本构成图 198

图表 22 气瓶安装示意图 199

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qiche/Z22719B6K2.html>