



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2006年中国液化石油气（LPG） 市场市场分析及发展趋势研究 报告

# 一、调研说明

《2006年中国液化石油气（LPG）市场市场分析及发展趋势研究报告》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/55120.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

### 2006年中国液化石油气（LPG）市场市场分析及发展趋势研究报告

#### 目录

#### 第一章 液化石油气相关概述 7

##### 第一节 液化石油气的基本概念 7

- 一、液化石油气的定义 7
- 二、液化石油气的性能 7
- 三、液化石油气的主要用途 7
- 四、液化石油气与天然气区别 7

##### 第二节 液化石油气的标志、包装、运输及贮存 8

##### 第三节 液化石油气的标准 8

- 一、液化石油气的国家标准 8
- 二、高级液化石油气的标准 9

#### 第二章 油气行业发展的政策环境分析 10

##### 第一节 油气行业发展的技术政策分析 10

##### 第二节 油气市场准入与开发政策分析 11

##### 第三节 油气行业发展的环保政策分析 11

##### 第四节 油气行业发展的税收政策分析 12

##### 第五节 油气行业发展的对外合作政策分析 13

#### 第三章 相关行业发展分析 14

##### 第一节 能源工业发展分析 14

- 一、世界能源供需现状与发展趋势 14
- 二、中国能源需求预测及供给对策 18
- 三、中国能源形势对策：降低油耗与提高产品竞争力 28

##### 第二节 2005年石油石化产业经济发展与2006年展望 31

- 一、2005年我国石油石化产业经济发展特点 31
- 二、2006年石油石化产业经济发展展望 33

### 三、国内外石化工业市场发展特点及2010年趋势 34

### 第三节 天然气行业发展分析 45

- 一、世界天然气储量分析 45
- 二、世界天然气发展现状 53
- 三、中国天然气储量分析 54
- 四、中国天然气供求趋势分析 56

## 第四章 世界液化石油气市场分析 62

### 第一节 世界液化石油气供需现状 62

- 一、世界LPG需求现状 62
- 二、世界LPG供应现状 65

### 第二节 全球液化石油气贸易现状与前景 67

- 一、发展中地区的LPG需求增长迅速 67
- 二、LPG成熟市场需求增速缓慢 70
- 三、全球LPG产量逐年增加，供应充足 70
- 四、供需平衡变化影响世界LPG贸易格局 72

### 第三节 中日韩液化石油气市场分析 74

- 一、世界LPG市场：供需两旺 74
- 二、亚洲引领世界LPG需求快速增长 76
- 三、韩国LPG市场：需求饱和，与LNG竞争激烈 78
- 四、日本LPG市场日益成熟 79
- 五、中国LPG市场：产销量持续增加 81

## 第五章 中国液化石油气市场分析 83

### 第一节 中国液化石油气总体情况 83

### 第二节 我国LPG市场的发展阶段及特征分析 84

### 第三节 我国LPG地区市场分析 85

- 一、华南和华东地区 86
- 二、东北和华北地区 86
- 三、西北和西南地区 86

### 第四节 广东LPG市场现状及发展 87

- 一、广东省LPG储配设施现状 87

二、广东省LPG需求情况分析 88

三、广东LPG主要经营企业情况分析 93

四、关于广东省LPG市场发展的思考 94

第五节 中国进口与国产LPG分析 96

一、进口LPG 96

二、国产LPG 96

第六节 中国LPG定价的演进分析 97

第七节 LPG市场从“竞争”走向“竞合”分析 98

一、产销量继续增长，进口增幅减弱 98

1、LPG产量增幅小于原油加工量和其他油品产量 98

2、进口价格上扬，进口量增幅下降 98

3、需求增长加快 100

4、2004年下半年LPG市场保持强势，2005年价格趋向回落 101

二、来自行业内外的竞争更加激烈 102

1、来自天然气行业的挑战 102

2、煤层气、二甲醚等非常规能源的发展 102

三、在竞争中寻求合作 103

第八节 中国LPG发展趋势分析 104

第六章 2004年中国液化石油气市场回顾 105

第一节 2004年我国液化石油气供需状况 105

一、东北地区 105

二、华北地区（京、津、冀） 106

三、西北地区（兰州和新疆地区） 106

四、华东地区 106

五、华南地区 107

第二节 液化石油气价格变化及主要影响因素 108

一、进口LPG增长微弱 108

二、下半年国内LPG产量增幅趋缓 109

三、西气东输对LPG市场结构的影响 109

第七章 2005年中国LPG区域市场产量分析 110

## 第一节 2005年东部地区各省市LPG产量分析 110

- 一、2005年北京市液化石油气产量 110
- 二、2005年天津市液化石油气产量 111
- 三、2005年河北省液化石油气产量 111
- 四、2005年辽宁省液化石油气产量 112
- 五、2005年上海市液化石油气产量 112
- 六、2005年浙江省液化石油气产量 113
- 七、2005年江苏省液化石油气产量 113
- 八、2005年福建省液化石油气产量 114
- 九、2005年山东省液化石油气产量 114
- 十、2005年广东省液化石油气产量 115
- 十一、2005年广西液化石油气产量 115

## 第二节 2005年中部地区各省LPG产量分析 116

- 一、2005年内蒙古液化石油气产量 116
- 二、2005年吉林省液化石油气产量 116
- 三、2005年黑龙江省液化石油气产量 117
- 四、2005年安徽省液化石油气产量 117
- 五、2005年江西省液化石油气产量 118
- 六、2005年河南省液化石油气产量 118
- 七、2005年湖北省液化石油气产量 119
- 八、2005年湖南省液化石油气产量 119

## 第三节 2005年西部地区各省产量LPG分析 120

- 一、2005年四川省液化石油气产量 120
- 二、2005年陕西省液化石油气产量 120
- 三、2005年甘肃省液化石油气产量 121
- 四、2005年宁夏液化石油气产量 121
- 五、2005年青海省液化石油气产量 122
- 六、2005年新疆省液化石油气产量 122

## 第八章 中国液化石油气水运分析 123

### 第一节 全球及中国LPG贸易现状及趋势 123

- 一、全球LPG贸易现状及趋势 123

## 二、中国LPG贸易现状及趋势 124

### 第二节 液化石油气水运市场环境分析 126

- 一、国内液化气消费需求增势平稳将促进水运市场发展 126
- 二、进口液化气与国产液化气竞争加剧将改变水运市场格局 126
- 三、天然气与液化气互为补充、共同发展 126
- 四、国内航运市场的逐步开放将打破现有的液化气水运市场格局 127
- 五、可替代运输方式与液化气水运市场优势互补 128

### 第三节 我国液化气水运市场现状 129

- 一、LPG船公司基本情况 129
- 二、LPG船舶现有运力状况 129
- 三、LPG水运量情况 130
- 四、国内LPG水运市场运输网点 130

### 第四节 我国液化气水运市场存在的问题 132

- 一、船舶状况不佳，难以适应市场需求 132
- 二、缺乏规模经营，市场竞争能力较弱 132
- 三、经营环境不规范，制约水运市场的发展 132
- 四、船员不足，严重影响船舶的正常经营 132
- 五、资金投入不足，行业发展受限 133

### 第五节 我国液化气水运市场前景展望 133

## 第九章 中国石化需要加快整合LPG业务 135

- 一、广东省LPG市场分析 135
- 二、我国LPG消费及供应发展趋势 136
- 三、中国石化在LPG市场的优势和面临的挑战 137
- 四、整合组建统一的LPG销售公司势在必行 140

## 第十章 中国液化石油气发展的若干问题分析 141

### 第一节 外商在华投资经营LPG状况的调查分析 141

- 一、中国市场发展的历史和现状分析 141
- 二、外商在华投资经营状况分析 142
- 三、外商在华投资的发展趋势分析 146

### 第二节 城市小区中央管道供液化石油气的发展分析 147

- 一、城市煤气发展的历史 147
- 二、液化石油气的应用和发展 148
- 三、石油气小区管道供气的发展 149
- 四、深圳小区气化的经验得到推广应用 150
- 五、不断完善的小区气化联网操作与管理 151
- 六、迎接天然气大管网供气的到来 152
- 七、管道供气为城市小区集中供电、供热、供冷提供了必备的条件 153

### 第三节 液化石油气管道供应有关问题分析 154

#### 一、LPG管道供应方式及特点 154

- 1、天然气化供应 154
- 2、强制气化供应 154
- 3、液化石油气混空气供应 155

#### 二、设计中应注意的问题 155

- 1、储存容积的选择 155
- 2、气化站实体围墙的设置 155

### 第四节 液化石油气泄漏灾害分析及对策 156

- 一、事故案例分析 156
- 二、液化石油泄漏灾害的特点分析 156
- 三、气体泄漏时难以控制的部位及防范措施 157
- 四、防止液化石油气泄漏灾害的对策 158

## 部分图表目录

图表 2005年全国液化石油气产量统计情况

图表 2005年北京市液化石油气产量统计情况

图表 2005年天津市液化石油气产量统计情况

图表 2005年河北省液化石油气产量统计情况

图表 2005年辽宁省液化石油气产量统计情况

图表 2005年上海市液化石油气产量统计情况

图表 2005年浙江省液化石油气产量统计情况

图表 2005年江苏省液化石油气产量统计情况

图表 2005年福建省液化石油气产量统计情况

图表 2005年山东省液化石油气产量统计情况



图表 2005年广东省液化石油气产量统计情况

图表 2005年广西省液化石油气产量统计情况

图表 2005年内蒙古液化石油气产量统计情况

图表 2005年吉林省液化石油气产量统计情况

图表 2005年黑龙江省液化石油气产量统计情况

图表 2005年安徽省液化石油气产量统计情况

图表 2005年江西省液化石油气产量统计情况

图表 2005年河南省液化石油气产量统计情况

图表 2005年湖北省液化石油气产量统计情况

图表 2005年湖南省液化石油气产量统计情况

图表 2005年四川省液化石油气产量统计情况

图表 2005年陕西省液化石油气产量统计情况

图表 2005年甘肃省液化石油气产量统计情况

图表 2005年宁夏液化石油气产量统计情况

图表 2005年青海省液化石油气产量统计情况

图表 2005年新疆液化石油气产量统计情况

图表 1985-2005年世界LPG需求情况

图表 1985-2005年世界LPG供应情况

图表 1989-2005年LPG价格与原油价格

图表 1985-2005年苏伊士运河以东和以西地区LPG贸易情况

图表 2002-2005年中国的LPG供需

图表 1975-2005年我国沿海液化石油气运输船建造年份与数量图

图表 1985-2010年世界及各地区LPG需求

图表 1985-2010年世界及各地区LPG的供应

图表 1990-2010年全球的LPG消费现状和趋势图

图表 2006-2010年广东LNG替代LPG量

图表 2003-2010年广东省LPG需求预测

图表 2005-2010年全国LPG消费量预测

图表 2010-2020年广东液化石油气需求预测

图表 1995-2004年中国LPG供需情况

图表 2000-2004年我国LPG产量图

图表 2002-2004年进口液化气量

图表 1996-2004年中国LPG到岸价与沙特合同价

图表 1994-2004年我国LPG进口量与沙特合同价

图表 2004年国内LPG进口来源

图表 2004年东北地区液化气产量

图表 2004年华北地区液化石油气产量

图表 2004年华东地区液化石油气产量

图表 2004年华南地区液化石油气产量

图表 2004年国际液化石油气与原油价格走势图

图表 2004年上半年我国LPG主要进口来源

图表 2004年上半年我国LPG分省市进口量

图表 2004年上半年我国主要油品的表观消费量

图表 2004年上半年我国炼厂加工量和油品产量增长情况

图表 全球LPG贸易流向图

图表 我国LPG供需状况分析

图表 我国LPG消费结构

图表 我国LPG分地区供需情况和人均消费量

图表 全国与广东LPG消费量情况

图表 全国与广东LPG消费量增长率变化图

图表 广东省GDP增长率和LPG增长率

图表 全国与广东省LPG进口量及广东省比例

图表 广东LNG项目一期合同用气量比例

图表 不同增长率下2003-2010年广东省城市燃气消费量

图表 外商在华合资已建成的LPG一级库

图表 外商在华合资在建的LPG一级库

图表 外商在华合资建设 / 收购的各级库

图表 液化石油气国家标准

图表 高级液化石油气的标准

图表 世界主要LPG供应项目

图表 亚洲成为世界最大的LPG市场

图表 世界LPG供应增长加快

图表 全球LPG用作居民和商业燃料的消费量在1990-2010年将翻番

图表 韩国液化石油气的消费结构

图表 日本液化石油气的用途结构

图表 2010 -2020年中国能耗总量和品种预测结果

图表 世界天然气储量变化

图表 世界各地天然气储量的变化

图表 世界各主要国家天然气探明储量变化

图表 世界待发现天然气资源量区域分布

图表 中国石油资源储量系列表

图表 中国已探明石油石油资源状况

图表 中国天然气资源储量系列表

图表 全国天然气已探明资源分布状况

图表 未来15年天然气新增地质储量预测结果

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/55120.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专业提供投资咨询报告、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。