



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2007年中国天然气行业市场分析及 发展趋势预测研究报告

## 一、调研说明

《2007年中国天然气行业市场分析及发展趋势预测报告》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/55107.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](mailto: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

2007年中国天然气行业市场分析及发展趋势市场分析及发展趋势研究报告

### 目录

#### 第一部分 产业概述及世界市场分析

##### 第一章 天然气行业发展概述 1

###### 第一节 天然气发展概述 1

###### 一、天然气简介 1

###### 二、LNG、CNG与LPG 2

###### 三、天然气的特性 2

###### 四、天然气的用途 3

###### 第二节 我国天然气储量现状 4

###### 一、中国天然气资源分布情况 4

###### 二、“十五”期间我国探明天然气储量大增 5

###### 三、国内油气资源发展回顾 6

###### 四、我国石油天然气探明程度远低于世界水平 8

###### 第三节 中国天然气工业监管体制 9

###### 一、中国天然气行业监管体制现状 9

###### 二、中国天然气行业监管体制发展的方向 10

###### 第四节 原油天然气资源税税额调整情况介绍 13

#### 第二章 世界天然气工业发展状况分析 15

##### 第一节 世界天然气储量情况 15

###### 一、世界天然气储量分布情况 15

###### 二、世界油气发现规模情况分析 19

###### 三、世界深海油气勘探前景广阔 22

##### 第二节 2006年世界天然气发展状况 23

###### 一、世界天然气消费情况 23

###### 二、世界石油和天然气行业并购情况分析 24

- 三、2006年世界天然气贸易情况分析 25
- 四、2006年世界油气管线建设竞争情况 26
- 五、世界天然气市场集中度分析 27
- 六、世界天然气水合物研究取得较大进展 28
- 七、未来国际天然气管道建设趋势 29
- 八、2006年全球天然气价格暴涨 31

### 第三节 世界液化天然气发展状况 32

- 一、世界LNG发展环境分析 32
- 二、2006年世界液化气交易增加 35
- 三、世界液化天然气项目渐成投资热点 36
- 四、2006年世界LNG运输能力分析 37
- 五、世界液化天然气消费量趋势 40

## 第三章 世界主要天然气生产国家和地区分析 44

### 第一节 俄罗斯天然气发展情况分析 44

- 一、俄罗斯油气工业发展现状 44
- 二、2006-2007年俄罗斯天然气产量 45
- 三、2010年前俄天然气价格预测 46
- 四、2015年俄天然气年产量预测 46

### 第二节 海湾及中东地区天然气发展情况分析 47

- 一、海湾地区天然气储量情况以及分布格局状况 47
- 二、中东正在崛起为世界天然气供应基地 49
- 三、未来海湾及中东各国天然气发展预测 51
- 四、今后15年阿拉伯国家天然气需求预测 55
- 五、沙特计划大规模增加已探明天然气储备 57

### 第三节 中亚油气供应形势分析 57

- 一、中亚将成为世界主要应急能源供应地 57
- 一、哈萨克斯坦油气供应分析 58
- 二、土库曼斯坦油气供应分析 59
- 三、乌兹别克斯坦油气供应分析 59
- 四、吉尔吉斯斯坦和塔吉克斯坦油气供应分析 60

### 第四节 其它国家天然气发展情况分析 60

- 一、新加坡天然气工业概况 60
- 二、英国天然气生产情况分析 61
- 三、欧盟25国天然气消费情况分析 62
- 四、印度尼西亚天然气发展情况分析 63
- 五、2007年美国天然气需求预测 64
- 六、利比亚、阿尔及利亚油气资源简析 65
- 七、印度天然气产量现状 68
- 第五节 中国天然气进口情况分析 69
  - 一、俄罗斯向中国供应天然气项目 69
  - 二、中俄东线天然气管道建设取得突破 70
  - 三、巴基斯坦拟建中巴天然气管道 71
  - 四、中亚区域经济合作区加速能源联合开发 73
  - 五、中国将通过塔吉克进口土库曼天然气 75
  - 六、中哈天然气管道将于2009年开通 75
  - 七、土中天然气管道将在2009年前运营 76
  - 八、马来西亚将持续向中国供应天然气 76
  - 九、中印竞争开发缅甸天然气已达白热化 77
  - 十、我国液化天然气进口困局有待破解 78

## 第二部分 我国天然气发展情况分析

### 第四章 中国天然气行业发展情况分析 81

#### 第一节 中国天然气发展概况 81

- 一、2004-2006年中国天然气市场发展变化 81
- 二、天然气市场的发展及存在的主要问题 83
- 三、天然气市场发展的特点 90
- 四、天然气发展“十一五”规划纲要 92
- 五、我国油气管道安全运行形势严峻 93

#### 第二节 2006-2007年石油及天然气开采市场分析与发展趋势研究报告 94

- 一、2006年石油及天然气开采业运行情况 94
- 二、2007年一季度石油和天然气开采业运行分析 100

#### 第三节 2006-2007年中国天然气生产供应情况分析 101

- 一、我国成为世界天然气增长最快的国家 101

- 二、我国天然气市场供应格局 102
- 三、2006-2007年我国天然气生产情况 103
- 四、2007年一季度天然气产量分析 124
- 五、2006年民企获天然气进口权 126
- 六、中俄东线天然气管道建设取得重要突破 128
- 七、2006年我国天然气进口情况 129
- 八、我国天然气供应新格局渐显 129
- 第四节 2006-2007年中国天然气消费情况分析 132
  - 一、我国天然气市场消费现状 132
  - 二、我国形成七大类天然气消费市场 134
  - 三、西气东输对我国天然气消费及能源消费结构的影响 135
  - 四、2006-2007年中国天然气出口香港数据 137
- 第五节 天然气定价体制改革进展 140
  - 一、天然气定价机制改革需小步快走 140
  - 二、天然气价格与国际接轨的关键是定价机制改革 146
  - 三、天然气价格改革先商品化再市场化 153
- 第六节 2006-2007年中国液化天然气发展状况 156
  - 一、中国LNG发展现状 156
  - 二、中国液化天然气产业链 158
  - 三、2006年政府支持LNG项目发展 166
  - 四、中国谋求液化天然气供应战略多元化 167
  - 五、积极有序地发展我国液化天然气产业 168
  - 六、2006-2007年中国LNG的进口情况 177

## 第五章 相关产业发展状况分析 180

### 第一节 世界能源市场发展状况 180

- 一、世界能源消费增长情况 180
- 二、未来世界能源格局预测 182
- 三、今后十年世界能源的发展趋势及其启示 185
- 四、2025年世界能源消费预测 192

### 第二节 我国能源市场发展状况 194

- 一、能源供需形势分析 194

- 二、外国石油公司逐步淡出渤海 197
- 三、中国能源领域面临四大挑战 198
- 四、我国将加快能源行业市场化改革 204
- 五、2010年中国能源发展预测 205
- 六、气体能源推进中国能源结构的转变 206
- 第三节 2006年中国煤层气市场分析 215
  - 一、煤层气与常规天然气主要异同比较 215
  - 二、煤层气抽采利用获国家政策支持 216
  - 三、我国煤层气产业化要提速 217
  - 四、“十一五”煤层气开发利用规划布局和主要任务 219
  - 五、我国煤层气发展潜力分析 228
- 第四节 中国LPG市场分析 229
  - 一、中国LPG市场总体特征 229
  - 二、2006年国内LPG需求分析 231
  - 三、2006年我国LPG供给分析 232
- 第五节 中国天然气与其它能源的发展关系 236
  - 一、天然气与煤炭的关系 237
  - 二、天然气与石油的关系 237
  - 三、天然气与可再生能源的关系 238
  - 四、天然气与电力在终端使用上的关系 238

### 第三部分 区域市场及主要企业分析

- 第六章 中国天然气区域市场发展状况 241
  - 第一节 东北地区天然气市场分析 241
    - 一、中国东北天然气利用现状 241
    - 二、中国东北天然气需求潜力分析 242
    - 三、2006年大庆油田天然气产量 244
    - 四、东北地区天然气市场发展建议 245
  - 第二节 西南地区天然气市场分析 245
    - 一、西部地区四大天然气田 245
    - 二、西南地区天然气生产和消费情况 246
    - 三、西南地区天然气优势分析 246

- 四、西南地区天然气消费情况有待改善 247
- 五、2006年四川天然气发展情况分析 247
- 六、2006年重庆天然气发展情况分析 252
- 七、2006年广西北海液化天然气项目投产 254
- 第三节 东南部地区天然气市场分析 255
  - 一、“西气东送”天然气管网框架初步形成 255
  - 二、苏北五市天然气利用现状及市场展望 256
  - 三、浙江“十一五”提高天然气消费比例 260
  - 四、上海市将大力发展天然气等清洁能源 261
  - 五、广东天然气项目发展规划 262
  - 六、深圳LNG产业进入黄金期 263
  - 七、我国东南沿海液化天然气发展问题 266
- 第四节 其它地区天然气市场分析 270
  - 一、陕西天然气发展情况分析 270
  - 二、澳门巨资筹建液化天然气(LNG)工程 274
  - 三、北京天然气价格上涨惠及上游业务 275
  - 四、青海省天然气行业发展前景良好 276
- 第五节 新疆石油天然气开发有利条件及竞争力分析 278
  - 一、新疆石油天然气发展有利条件及竞争力分析 278
  - 二、新疆石油天然气产业发展态势及重要地位 280
  - 三、新疆石油天然气开发利用展望 281
  - 四、新疆采油三厂向天然气专业化生产过渡 282
- 第七章 行业内主要企业发展情况分析 283
  - 第一节 中国石油天然气股份有限公司 283
    - 一、公司概况 283
    - 二、公司经营情况分析 283
    - 三、公司天然气产量分析 284
    - 四、天然气投资情况 285
    - 五、公司海外扩张情况 287
    - 六、2010年天然气产量预测 288
    - 七、加快油气勘探开发步伐 289

## 第二节 中国石油化工集团公司 290

### 一、公司概况 290

### 二、经营情况分析 291

### 三、公司天然气产量分析 293

### 四、开发达州天然气 293

### 五、“川气东送”工程 294

## 第三节 中国海洋石油总公司 295

### 一、公司概况 295

### 二、公司经营情况分析 296

### 三、公司天然气产量分析 297

### 四、在广东投资天然气输出项目 298

### 五、筹建首个天然气液化项目 299

### 六、在渤海勘探获新油气发现 299

### 七、中石化中海油合作 300

## 第四部分 发展趋势及战略分析

## 第八章 2007年及未来几年天然气产业发展预测 302

### 第一节 2007年及未来世界天然气发展预测 302

#### 一、世界天然气贸易发展年增长率预测 302

#### 二、全球天然气市场发展趋势 302

#### 三、2030年世界天然气消费量预测 307

#### 四、2030年欧洲天然气进口依存度预测 308

### 第二节 2007年及未来几年中国天然气产业发展趋势 309

#### 一、我国未来天然气市场整体环境趋于利好 309

#### 二、2007年及未来几年天然气产业发展趋势 310

#### 三、2007年天然气和LNG领域国际合作及市场发展态势 314

#### 四、2008年之前我国天然气市场供需形势 316

#### 五、我国天然气行业将全面对外开放 317

#### 六、我国天然气应用前景思考 317

#### 七、天然气产业“十一五”迎来快发展 320

#### 八、中国未来20年天然气路线图 321

### 第三节 2007年及未来几年中国天然气市场需求预测 324

- 一、我国天然气需求与消费结构发展趋势 324
- 二、2010年中国天然气需求预测 325
- 三、今后20年我国天然气需求及供应格局预测 327
- 第四节 2007年及未来几年天然气价格预测 327
  - 一、我国天然气价格上涨趋势 327
  - 二、发改委定调天然气涨价 333
- 第五节 2007年及未来几年中国天然气资源勘探预测 334
  - 一、2006年我国海域油气勘探取得重要进展 334
  - 二、我国近海天然气分布与勘探潜力 335
  - 三、我国油气资源未来将现四大热点区域 336
  - 四、我国油气聚集远景地区划定 341
  - 五、“十一五”期间油气资源发展展望 343
  - 六、未来15年我国石油天然气探明储量 344
  
- 第九章 2007年中国天然气行业发展战略 345
  - 第一节 天然气产业发展战略 345
    - 一、让天然气在能源竞争中占上风 345
    - 二、破解天然气时代中国遭遇的困局 347
    - 三、我国应在天然气储库建设方面予以加强 351
    - 四、中国天然气一体化发展的思考 353
    - 五、中国天然气供应安全战略研究 356
  - 第二节 天然气产业发展战略措施 361
    - 一、树立和强化新的资源价值观 361
    - 二、建立国家天然气协调管理体系 362
    - 三、促进天然气产业主体的建立和完善 362
    - 四、推动上下游一体化协调发展 363
    - 五、加大天然气产业投资力度 363
    - 六、加强天然气勘探开发技术攻关 364
    - 七、加强天然气利用技术的研究 364
    - 八、大力发展液化天然气缓解能源紧张 365
  - 第三节 天然气市场发展战略 366
    - 一、专家建议我国应加强天然气市场培育 366

- 二、我国天然气市场发展思路 366
- 三、中国天然气消费市场定位探讨 369
- 四、进口液化天然气的需求推动战略 374
- 第四节 能源新格局下中国液化天然气的发展 377
  - 一、广东LNG项目的重要意义及其经验和启示 377
  - 二、全球天然气格局变化带来的影响 380
  - 三、中国发展LNG应采取的策略 383
  - 四、中国发展LNG应注意的问题 384
  - 五、中国天然气发电发展方向 386

## 第五部分 行业投资分析及市场发展趋势研究报告

### 第十章 2007年及未来几年中国天然气产业投资分析及市场发展趋势研究报告 391

#### 第一节 天然气产业投资机会分析 391

- 一、天然气投资前景分析 391
- 二、中国天然气产业存在巨大发展空间 393
- 三、全球天然气投资市场的特点 395
- 四、天然气在市场需求方面的比较优势 395
- 五、天然气消费市场定位应优先中东部地区用气 396
- 六、民营企业投资天然气正当时 397
- 七、油价助推天然气投资走红 398
- 八、天然气价格上涨出现的投资机会 400
- 九、天然气置换带来的民资投资机会 404
- 十、天然气利用政策即将出台 406

#### 第二节 天然气产业投资风险因素分析 409

- 一、价格变化的风险因素 409
- 二、季节变化的风险因素 410
- 三、专用性资产的风险因素 411
- 四、竞争性替代品的风险因素 413
- 五、结构性的风险因素 414

#### 第三节 市场风险防范措施 415

- 一、采取鼓励政策 415
- 二、推进天然气产业链市场竞争格局的形成 415

三、适当发展天然气发电 416

第四节 LNG行业SWOT分析 416

一、优势 (Strengths) 417

二、劣势(Weaknesses) 417

三、机会(Opportunities) 418

四、风险(Threats) 419

第十一章 中国天然气项目融资问题分析 420

第一节 天然气项目的融资演变 420

第二节 天然气项目特点、融资特点及影响因素分析 421

一、天然气及其项目的主要特点 421

二、天然气项目的融资特点 422

三、天然气项目的融资相关影响因素 423

第三节 关于中国未来天然气项目的融资对策与建议 424

一、从产业链的整体考虑项目的融资 424

二、从产业链的三个环节考虑项目的融资 424

三、采用多种形式进行项目融资 425

四、本国筹资的重要性 426

五、有效吸引私人投资 427

六、政府的政策支持 427

第十二章 中国天然气主要投资领域分析 428

第一节 天然气在城市燃气领域的发展状况 428

一、中国城市燃气的现状 428

二、资源定价改革背景下的城市燃气业 430

三、我国城市燃气实现多气源相辅互补 431

四、发改委优先保证生活用天然气 433

五、我国民用燃气市场LPG将与天然气长期并存 433

六、至2010年中国城市燃气用天然气消费量预测 434

第二节 天然气在汽车燃料领域的发展状况 435

一、天然气燃料的物理性质 435

二、天然气汽车发展现状 438

- 三、天然气汽车的种类 438
- 四、天然气替代汽柴油的优点 439
- 五、天然气加气站简介 440
- 六、发展趋势 441
- 第三节 天然气在发电领域的发展状况 441
  - 一、天然气发电现状 442
  - 二、全国最大的天然气发电厂在杭州建成投产 443
  - 三、天然气价格正在影响全球发电燃料结构 443
  - 四、天然气发电四大优势 444
  - 五、天然气发电的问题与对策 445
  - 六、天然气发电技术特点和应用前景 448
  - 七、2020年我国天然气发电量预测 454

## 图表目录

- 图表：2005年中国原油天然气资源税税额表 13
- 图表：1990-2006年世界天然气储量变化 15
- 图表：2006年世界主要国家天然气剩余探明可采储量 16
- 图表：2006年世界石油和天然气储量 16
- 图表：2006年世界最大炼油公司排名 24
- 图表：2000-2015年苏伊士以东和以西地区的LNG供应趋势 32
- 图表：2005-2015年大西洋盆地的LNG需求预测 33
- 图表：2006-2015年美国LNG需求占全球市场的份额预测 34
- 图表：日本的能源消费结构 34
- 图表：1980-2030年日本的液化天然气需求现状与预测 35
- 图表：2006年石油天然气开采工业总产值和销售收入 94
- 图表：2006年石油天然气开采工业利润和亏损额情况 95
- 图表：2006年石油天然气开采业销售成本和销售费用增长情况 95
- 图表：2006年石油天然气开采业负债和应收账款增长情况 96
- 图表：2006年石油天然气开采业主要产品产量及增长 96
- 图表：2006年石油天然气开采工业销售产值和产成品增长情况 97
- 图表：2006年我国原油出口情况 97
- 图表：2006年我国原油进口情况 97

图表：2006年石油天然气开采业固定资产投资情况 98

图表：2006年石油天然气开采业销售收入前十家企业行业集中度98

图表：2006年石油天然气开采业前十家企业销售收入 99

图表：2006年石油天然气开采业不同规模企业经济效益增长情况99

图表：2006年石油天然气开采业不同所有制企业经济效益增长情况100

图表：2006年12月我国天然气各地区产量 103

图表：2003-2006年我国天然气产量趋势 104

图表：2006年2-12月天然气产品产量天津市合计 104

图表：2003-2006年天津市天然气产量趋势 105

图表：2007年2-3月天然气产品产量天津市合计 105

图表：2006年2-12月天然气产品产量河北省合计 105

图表：2003-2006年河北省天然气产量 106

图表：2007年2-3月天然气产品产量河北省合计 106

图表：2006年2-12月天然气产品产量山西省合计 106

图表：2003-2006年山西省天然气产量趋势 107

图表：2007年2-3月天然气产品产量山西省合计 107

图表：2006年2-12月天然气产品产量辽宁省合计 107

图表：2003-2006年辽宁省天然气产量趋势 108

图表：2007年2-3月天然气产品产量辽宁省合计 108

图表：2006年2-12月天然气产品产量吉林省合计 108

图表：2003-2006年吉林省天然气产量趋势 109

图表：2007年2-3月天然气产品产量吉林省合计 109

图表：2006年2-12月天然气产品产量黑龙江合计 109

图表：2003-2006年黑龙江天然气产量趋势 110

图表：2007年2-3月天然气产品产量黑龙江合计 110

图表：2006年2-12月天然气产品产量上海市合计 110

图表：2003-2006年上海市天然气产量趋势 111

图表：2007年2-3月天然气产品产量上海市合计 111

图表：2006年2-12月天然气产品产量江苏省合计 111

图表：2003-2006年江苏省天然气产量趋势 112

图表：2007年2-3月天然气产品产量江苏省合计 112

图表：2007年2-3月天然气产品产量浙江省合计 112

图表：2007年2-3月天然气产品产量安徽省合计 112

图表：2006年2-12月天然气产品产量山东省合计 112

图表：2003-2006年山东省天然气产量趋势 113

图表：2007年2-3月天然气产品产量山东省合计 113

图表：2006年2-12月天然气产品产量河南省合计 113

图表：2003-2006年河南省天然气产量趋势 114

图表：2007年2-3月天然气产品产量河南省合计 114

图表：2006年2-12月天然气产品产量湖北省合计 114

图表：2003-2006年湖北省天然气产量趋势 115

图表：2007年2-3月天然气产品产量湖北省合计 115

图表：2007年2-3月天然气产品产量湖南省合计 115

图表：2006年2-12月天然气产品产量广东省合计 115

图表：2003-2006年广东省天然气产量趋势 116

图表：2007年2-3月天然气产品产量广东省合计 116

图表：2007年2-3月天然气产品产量广西区合计 116

图表：2006年2-12月天然气产品产量海南省合计 117

图表：2004-2006年海南省天然气产量趋势 117

图表：2007年2-3月天然气产品产量海南省合计 117

图表：2006年2-12月天然气产品产量重庆市合计 117

图表：2003-2006年重庆市天然气产量趋势 118

图表：2007年2-3月天然气产品产量重庆市合计 118

图表：2006年2-12月天然气产品产量四川省合计 118

图表：2003-2006年四川省天然气产量趋势 119

图表：2007年2-3月天然气产品产量四川省合计 119

图表：2006年2-12月天然气产品产量云南省合计 119

图表：2003-2006年云南省天然气产量趋势 120

图表：2007年2-3月天然气产品产量云南省合计 120

图表：2006年2-12月天然气产品产量陕西省合计 120

图表：2003-2006年陕西省天然气产量趋势 121

图表：2007年2-3月天然气产品产量陕西省合计 121

图表：2006年2-12月天然气产品产量甘肃省合计 121

图表：2003-2006年甘肃省天然气产量趋势 122

图表：2007年2-3月天然气产品产量甘肃省合计 122

图表：2006年2-12月天然气产品产量新疆区合计 122

图表：2003-2006年新疆区天然气产量趋势 123

图表：2007年2-3月天然气产品产量新疆区合计 123

图表：2007年2-3月天然气产品产量宁夏区合计 123

图表：2006年2-12月天然气产品产量青海省合计 123

图表：2003-2006年青海省天然气产量趋势 124

图表：2007年2-3月天然气产品产量青海省合计 124

图表：2006-2007年3月中国天然气产量统计 124

图表：2005年1月-2007年3月中国天然气单月产量变化趋势 125

图表：2005年1月-2007年3月中国天然气单月产量变化纵向对比图126

图表：2005年1月-2007年3月中国天然气累计产量变化纵向对比图126

图表：2000-2005年我国天然气消费量增长情况 133

图表：2004-2005年我国天然气消费结构变化情况 133

图表：中国天然气消费形势及发展预测 134

图表：2006年2月中国天然气出口香港数据 137

图表：2006年3月中国天然气出口香港数据 138

图表：2006年4月中国天然气出口香港数据 138

图表：2006年5月中国天然气出口香港数据 138

图表：2006年6月中国天然气出口香港数据 138

图表：2006年7月中国天然气出口香港数据 138

图表：2006年8月中国天然气出口香港数据 139

图表：2006年9月中国天然气出口香港数据 139

图表：2006年10月中国天然气出口香港数据 139

图表：2006年11月中国天然气出口香港数据 139

图表：2006年12月中国天然气出口香港数据 140

图表：2007年1月中国天然气出口香港数据 140

图表：2007年2月中国天然气出口香港数据 140

图表：2006年2月中国LNG的分国别进口数据 177

图表：2006年4月中国LNG的分国别进口数据 177

图表：2006年6月中国LNG的分国别进口数据 177

图表：2006年7月中国LNG的分国别进口数据 178

图表：2006年9月中国LNG的分国别进口数据 178

图表：2006年10月中国LNG的分国别进口数据 178

图表：2006年11月中国LNG的分国别进口数据 178

图表：2006年12月中国LNG的分国别进口数据 178

图表：2007年1月中国LNG的分国别进口数据 179

图表：2007年2月中国LNG的分国别进口数据 179

图表：2005年世界能源消费结构对比图 200

图表：2001-2005年中国汽车销量及增长率 201

图表：天然气与煤层气的不同点 216

图表：“十一五”煤层气新增探明储量规划 219

图表：“十一五”煤层气地面开发规划 220

图表：“十一五”全国煤矿瓦斯抽采及利用量规划 221

图表：“十一五”煤与瓦斯严重突出矿区 223

图表：“十一五”煤与瓦斯突出矿区 224

图表：“十一五”长输管道建设规划 227

图表：2003-2006年我国LPG产量 233

图表：2006年2-12月液化石油气产品产量全国合计 233

图表：2007年2-3月液化石油气产品产量全国合计 234

图表：2006年1-12月份我国LPG进口来源及进口量 236

图表：中国东北城市的管道气利用情况 241

图表：中国东北各省市的天然气管线 243

图表：2008-2012年中国东北各行业的天然气需求预测 244

图表：2005年中国东南沿海省市GDP分析 266

图表：2010-2020年中国东南沿海省市天然气需求预测 267

图表：2020年陕西省天然气用气结构 272

图表：陕西省各时期分类用户需求预测 273

图表：2006年中国石油化工股份有限公司主营构成 291

图表：2006-2007年一季度中国石油化工股份有限公司利润分配表291

图表：2006-2007年一季度中国石油化工股份有限公司获利能力表292

图表：2006-2007年一季度中国石油化工股份有限公司偿债能力表292

图表：2006-2007年一季度中国石油化工股份有限公司资本结构表292

图表：2006-2007年一季度中国石油化工股份有限公司发展能力表292

图表：2006-2007年一季度中国石油化工股份有限公司现金流量分析表293  
图表：2005-2020年我国天然气市场消费量发展趋势 324  
图表：2020年我国天然气市场消费结构发展趋势 325  
图表：1987-2006年我国石油资源量与天然气资源量 337  
图表：不同原料的合成氨装置投资及能耗比 373  
图表：2002-2030APEC地区的LNG需求展望 382  
图表：1998～2002年美国工业用天然气平均价格 409  
图表：2002年美国工业用天然气各月份价格 410  
图表：世界主要国家CNG汽车数量及加气站数 438  
图表：汽油、天然气汽车运行价格比较表 439  
图表：常规燃煤火力发电与燃气-蒸汽轮机联合循环热效率的比较449  
图表：装机容量500MW燃用天然气电厂和燃煤电厂的环境影响比较449  
图表：先进微型燃气轮机主要性能指标 452  
图表：天然气燃气 / 蒸汽联合循环与常规火力机组的燃料成本的比较452

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/55107.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。