



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国液化石油气行业发展趋势及投资前景分析报告

一、调研说明

《2015-2020年中国液化石油气行业发展趋势及投资前景分析报告》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/253160.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

第一部分 产业深度分析

第一章 液化石油气（LPG）行业概述 1

第一节 液化石油气（LPG）行业的概念 1

一、液化石油气的定义 1

二、LPG的主要成分 3

三、LPG与天然气的区别 5

第二节 液化石油气的来源 6

一、由炼油厂石油气中获取 6

二、由油田伴生气中获取 6

三、由天然气中获取 6

第三节 液化石油气的利用 7

一、用于有色金属冶炼 7

二、窑炉焙烧 7

三、作汽车燃料 7

四、居民生活燃用 8

第四节 液化石油气（LPG）行业在国民经济中的地位 8

一、液化石油气（LPG）行业在我国的进展历程 8

二、液化石油气（LPG）行业在国民经济中的地位 9

第二章 2012-2014年国内液化石油气（LPG）行业运行环境条件解析 10

第一节 2012-2014年国内宏观经济环境条件分析 10

第二节 2012-2014年国内液化石油气（LPG）行业产业政策环境条件分析 20

一、行业管理体制 20

二、行业相关标准 26

三、行业相关政策 28

第三节 2012-2014年国内液化石油气（LPG）行业产业社会环境条件分析 38

一、人口环境条件分析 38

二、教育环境条件分析 40

三、消费观念分析 41

四、地区进展分析 45

第四节 2012-2014年国内液化石油气（LPG）行业产业技能环境条件分析 51

第三章 2012-2014年国际液化石油气（LPG）行业产业运行态势分析 53

第一节 2012-2014年国际液化石油气市场进展概况 53

- 一、世界LPG市场供需情况回顾 53
- 二、2014年世界LPG市场供需形势 55
- 三、2014年全球LPG市场供需概况 58
- 四、2014年国际LPG市场价格动态分析 59
- 五、2014年国际LPG市场进展趋势 59

第二节 2012-2014年日本液化石油气进展分析 60

- 一、液化石油气行业政策定位 60
- 二、液化石油气产业营销模式 61
- 三、液化石油气价格机制 62
- 四、液化石油气运销通路 63
- 五、LPG产业的前景生存战略 64

第三节 2012-2014年全球其它区域液化石油气市场持析 66

- 一、秘鲁LPG产量已能满足中国需求 66
- 二、越南最大LPG冷冻储存库竣工 66
- 三、2014年韩国取消液化石油气进口关税 67
- 四、2014年哈萨克斯坦限定液化石油气最高批发价格 67

第二部分 市场环境条件分析

第四章 2012-2014年国内液化石油气（LPG）行业进展形势分析 68

第一节 2012-2014年国内液化石油气（LPG）行业产业运行走势分析 68

- 一、国内LPG市场进展综述 68
- 二、我国液化石油气产业的市场特征 68
- 三、LPG民用燃气市场逐步萎缩 70
- 四、化工原料将是LPG主要需求领域 71
- 五、国内液化石油气进口贸易情况 73

第二节 2012-2014年我国液化石油气（LPG）行业市场进展分析 74

- 一、2012-2014年我国液化石油气（LPG）行业市场扯围分析 74
- 二、2012-2014年我国液化石油气（LPG）行业市场进出口总体分析 74
- 三、2012-2014年我国液化石油气（LPG）行业需求市场持析 75

第三节 2012-2014年国内液化石油气（LPG）行业市场需求分析 76

- 一、LPG需求分析 76

二、LPG在燃气市场竞争力显著弱于天然气	76
三、成品油新政抑制了化工用LPG的需求	77
四、天然气供给大幅增长，抑制了民用LPG需求	79
第五章 2008-2014年国内燃气生产和供应行业经济运行情况分析	85
第一节 2008-2014年国内燃气生产和供应行业工业范围分析	85
一、国内燃气生产和供应行业公司数量增长分析	85
1、行业总体公司数量分析	85
2、不同类型公司数量分析	86
3、不同所有制公司数量分析	86
4、公司数量排名前十的省市分析	87
二、国内燃气生产和供应行业从业人数增长分析	87
1、行业总体从业人数分析	87
2、不同类型从业人数分析	96
3、不同所有制从业人数分析	96
4、从业人数排名前十的省市分析	97
三、国内燃气生产和供应行业资产范围增长分析	97
1、行业总体资产范围分析	97
2、不同类型资产范围分析	98
3、不同所有制资产范围分析	98
4、资产范围排名前十的省市分析	99
四、国内燃气生产和供应行业销售收入增长分析	99
1、行业销售范围分析	99
2、不同类型销售收入分析	100
3、不同所有制销售收入分析	100
4、销售收入排名前十的省市分析	101
五、国内燃气生产和供应行业利润总额增长分析	101
1、行业总体利润总额分析	101
2、不同类型利润总额分析	102
3、不同所有制利润总额分析	102
4、利润总额排名前十的省市分析	103
第三节 2008-2014年国内燃气生产和供应行业工业产值分析	103
一、国内燃气生产和供应行业产成品增长分析	103

二、国内燃气生产和供应行业工业销售产值分析	104
三、国内燃气生产和供应行业出口交货值分析	104
第四节 2008-2014年国内燃气生产和供应行业成本费用分析	105
一、销售费用分析	105
二、管理费用分析	105
三、财务费用分析	106
第六章 国内液化石油气产量及进出口运行情况分析	107
第一节 2014年-2014年全国及主要瘦液化石油气产量分析	107
一、2012年1-12月全国及主要瘦液化石油气产量分析	107
二、2013年1-12月全国及主要瘦液化石油气产量分析	107
三、2014年1-11月全国及主要瘦液化石油气产量分析	109
第二节 2009-2014年国内石油气及其他烃类气进口贸易分析	109
一、进口数量分析	109
二、进口金额分析	111
第三节 2009-2014年国内石油气及其他烃类气出口贸易分析	111
一、出口数量分析	111
二、出口金额分析	112
第四节 2009-2014年国内石油气及其他烃类气进出口平均单价分析	113
第五节 2010-2014年国内石油气及其他烃类气进出口国家及区域分析	119
一、进口国家及区域分析	119
二、出口国家及区域分析	120
第三部分 竞争结构分析	
第七章 2012-2014年国内液化石油气（LPG）行业上下游需求情况分析	122
第一节 国内LPG行业产业链简介	122
第二节 国内LPG产业链下游行业分析	123
一、有色金属冶炼行业供需分析	123
二、城市燃气行业供需分析	125
三、金属切割行业供需分析	171
四、城市综合交通行业供需分析	171
五、陶瓷制造行业供需分析	172
第三节 丙烯供需分析	175
一、世界丙烯供需由平衡转向短缺	175

二、国内丙烯需求缺口较大	176
三、丙烷脱氢市场关注度持续提升	179
四、丙烷脱氢项目盈利能力有望超预期	183
第四节 国内LPG产业链上游行业分析	184
一、石油和天然气开采行业进展趋势	184
二、原油加工行业进展趋势	184
第五节 国内LPG相关产业进展趋势分析	187
一、能源市场进展综述	187
二、原油市场进展趋势	194
三、天然气市场进展趋势	197
三、中国天然气消费需求保持较快增长	199
四、二甲醚市场进展趋势	201
第八章 2012-2014年LPG市场运输分析	206
第一节 国际LPG运输市场	206
一、世界LPG运输市场需求旺盛	206
二、韩国持LPG船订单占到世界47%	207
三、希腊追加LPG船订单增强LPG动力	208
四、泰国调高LPG运输工业价	208
五、全球LPG船增长动态分析	208
第二节 国内液化石油气运输市场	210
一、我国LPG船舶运输市场进展趋势	210
二、我国首次由铁路进口液化石油气	211
三、中国液化石油气运输市场的竞争态势	212
四、国内LPG船运市场面临严峻挑战	217
五、促进国内LPG船运市场健康进展的意见	218
第三节 国内液化气水运市场	219
一、2014年液化气水运量情况分析	219
二、2014年上半年我国液化气水运量情况	228
三、我国液化气水运市场运力范围综述	229
四、制约我国液化气水运业进展的因素	230
五、应对中国液化气水运市场变化的对策意见	233
第九章 2014年国内液化石油气（LPG）行业竞争格局分析	235

第一节 2014年国内液化石油气（LPG）行业集中度分析	235
一、液化石油气（LPG）行业生产公司分布分析	235
二、液化石油气（LPG）行业市场集中度分析	236
第二节 2014年国内液化石油气（LPG）行业市场竞争现状透析	238
一、液化石油气（LPG）行业细分产品竞争优势分析	238
二、液化石油气（LPG）行业技能竞争分析	239
三、液化石油气（LPG）行业价格竞争分析	240
第三节 2014年国内液化石油气（LPG）行业五力模型分析	242
一、行业内部竞争格局	242
二、行业上游议价能力	242
三、行业下游议价能力	243
四、行业潜在进入者威胁	244
五、行业替代品威胁	245
第四节 2015-2020年国内液化石油气（LPG）行业产业竞争战略分析	246
第三部分 地区及重要公司分析	
第十章 2012-2014年我国国内主要区域液化石油气的进展分析	247
第一节 广东	247
一、2014年广东口岸液化气进口情况	247
二、2014年广东深圳口岸液化气进口特征	247
三、2014年东莞市首个专业LPG码头验收	250
四、2014年广东液化气价格普遍上涨	250
五、汕头市进一步加强液化石油气市场监管	251
六、广州调整车用液化石油气定价办法	252
第二节 海南	253
一、海南强化液化石油气价格管制手段	253
二、2014年海南液化石油气市场价格动态分析	253
三、2014年海口液化石油气市场实施限价措施	253
四、2014年三亚规定瓶装液化石油气最高限价	254
五、2014年上半年海南液化石油气市场价格动态分析	254
第三节 武汉	255
一、武汉市液化气行业引入策略合作伙伴	255
二、2014年武汉出租车液化气改装升温	256

三、2014年武汉液化石油气价格动态 256

第四节 其他区域 256

一、宁波口岸液化石油气进口情况 256

二、阿拉山口LPG进口情况 257

三、广西加强液化石油气价格监管 258

四、成都市鼓励以液化石油气替代天然气 259

第十一章 2012-2014年我国液化石油气（LPG）行业主要公司分析 260

第一节 国内石油天然气股份有限公司 260

一、公司概况 260

二、公司主要经济指标分析 262

三、公司盈利能力分析 264

四、公司偿债能力分析 267

五、公司营销能力分析 268

六、公司成长能力分析 270

七、公司前景策略分析 276

第二节 国内海洋石油总企业 290

一、公司概况 290

二、公司进展趋势分析 292

三、公司前景策略分析 308

第三节 国内石油化工股份有限公司 314

一、公司概况 314

二、公司主要经济指标分析 316

三、公司盈利能力分析 318

四、公司偿债能力分析 321

五、公司营销能力分析 322

六、公司成长能力分析 323

七、公司前景策略分析 330

第四节 国内燃气控股有限公司 351

一、公司概况 351

二、公司优点分析 351

三、2011-2014年经营趋势分析 352

四、2015-2020年公司进展策略分析 352

第五节 港华燃气有限企业 353

一、公司概况 353

二、公司优点分析 354

三、2015-2020年公司进展策略分析 354

第六节 长春燃气股份有限企业 355

一、公司概况 355

二、公司优点分析 355

三、2011-2014年经营趋势分析 356

四、2015-2020年公司进展策略分析 357

第七节 华润燃气控股有限企业 358

一、公司概况 358

二、公司优点分析 358

三、2011-2014年经营趋势分析 358

四、2015-2020年公司进展策略分析 358

第八节 新奥能源控股有限企业 359

一、公司概况 359

二、公司优点分析 359

三、2011-2014年经营趋势分析 359

四、2015-2020年公司进展策略分析 360

第九节 大连西太平洋石油化工有限公司 360

一、公司概况 360

二、公司优点分析 360

三、2011-2014年经营趋势分析 361

四、2015-2020年公司进展策略分析 361

第十节 中民控股有限企业 362

一、公司概况 362

二、公司优点分析 362

三、2011-2014年经营趋势分析 363

四、2015-2020年公司进展策略分析 364

第四部分 投资状况分析

第十二章 2015-2020年国内液化石油气（LPG）行业动态预测 365

第一节 2015-2020年国内液化石油气（LPG）行业产品进展状况预测分析 365

一、前景世界LPG市场未来预测	365
二、中东LPG产业形势分析	366
三、东南亚区域LPG产量有望快速增长	368
第二节 2015-2020年国内液化石油气（LPG）行业市场进展未来预测分析	369
一、液化石油气（LPG）行业供给预测分析	369
二、液化石油气（LPG）行业需求预测分析	370
三、液化石油气（LPG）行业进出口形势预测分析	371
第三节 2015-2020年国内液化石油气（LPG）行业市场盈利能力预测分析	371
第十三章 2015-2020年国内液化石油气（LPG）行业投资风险及意见分析	372
第一节 行业投资风险剖析	372
一、宏观经济波动风险	372
二、技能创新风险	372
三、经营管理风险	373
四、行业竞争风险	373
五、其他风险因素	374
第二节 国内城市燃气领域LPG进展趋势分析	374
一、国内城市燃气进展现状透析	374
二、国外城市燃气进展现状透析	376
三、LPG与天然气分割民用燃气市场持析	377
第三节 国内汽车燃料领域LPG进展趋势分析	379
一、国内LPG燃料物理属性	379
二、LPG汽车市场现状透析	382
三、LPG汽车技能及进展状况	383
四、LPG汽车进展未来分析	384
第四节 国内化工原料领域LPG进展趋势分析	385
一、国内化工原料行业进展现状透析	385
二、LPG裂解制烯烃及衍生物现状	387
三、LPG用作化工原料未来预测	389
图表目录：	
图表：液化石油气的技能要求	2
图表：液化石油气标准（GB11174-1997）	3
图表：LPG的构成（美国HD-5标准）	4

图表：液化石油气主要成分 4

图表：清洁燃料LPG的排放表现 5

图表：2014年中国生产总值核算数据 10

图表：2014年中国生产总值环比增速 10

图表：2006-2014年我国中国生产总值及同比增长 11

图表：2014年全社会固定资产投资 14

图表：2014年国内进出口贸易情况 16

图表：2014年国内出口主要商品数量、金额及增速 16

图表：2014年国内进出口主要商品数量、金额及增速 17

图表：2014年国内进出口贸易方式机器也性质情况 18

图表：2014年国内与前十大贸易伙伴进出口额及比重 19

图表：2014年国内东中西部进出口情况 19

图表：1991-2014年全球LPG供应增量变化曲线 53

图表：1990-2015年全球LPG需求与供应增量比较 55

图表：2014年全球各区域LPG需求分布 56

图表：2014年全球LPG终端需求分布 57

图表：2005-2014年美国的乙烯生产与LPG原料需求变化状况 57

图表：1995-2014年全球LPG供应过剩变化状况 58

图表：几种燃料排放指标对比 61

图表：2002—2014年日本LPG需求动向与分析（单位：万吨） 62

图表：2015-2020年我国主要化学品供需情况对比预测 72

图表：2015-2020年我国石油供需情况对比预测 78

图表：2015-2020年我国天然气供需情况对比预测 79

图表：2011-2014年我国天然气产量变化情况 83

图表：2008-2014年我国燃气生产和供应公司数量情况 85

图表：我国不同范围燃气生产和供应公司占比情况 86

图表：我国不同所有制燃气生产和供应公司占比情况 86

图表：我国燃气生产和供应公司数量排名前十的省市 87

图表：2014年北京市燃气生产及供应行业从业人数变化情况 87

图表：2014年天津市燃气生产及供应行业从业人数变化情况 88

图表：2014年河北省燃气生产及供应行业从业人数变化情况 88

图表：2014年北山西省燃气生产及供应行业从业人数变化情况 88

图表：2014年内蒙古燃气生产及供应行业从业人数变化情况	89
图表：2014年辽宁省燃气生产及供应行业从业人数变化情况	89
图表：2014年吉林省燃气生产及供应行业从业人数变化情况	89
图表：2014年黑龙江燃气生产及供应行业从业人数变化情况	90
图表：2014年上海市燃气生产及供应行业从业人数变化情况	90
图表：2014年江苏省燃气生产及供应行业从业人数变化情况	90
图表：2014年浙江省燃气生产及供应行业从业人数变化情况	91
图表：2014年安徽省燃气生产及供应行业从业人数变化情况	91
图表：2014年福建省燃气生产及供应行业从业人数变化情况	91
图表：2014年江西省燃气生产及供应行业从业人数变化情况	92
图表：2014年山东省燃气生产及供应行业从业人数变化情况	92
图表：2014年广东省燃气生产及供应行业从业人数变化情况	92
图表：2014年广西省燃气生产及供应行业从业人数变化情况	93
图表：2014年海南省燃气生产及供应行业从业人数变化情况	93
图表：2014年重庆市燃气生产及供应行业从业人数变化情况	93
图表：2014年四川省燃气生产及供应行业从业人数变化情况	94
图表：2014年贵州省燃气生产及供应行业从业人数变化情况	94
图表：2014年云南省燃气生产及供应行业从业人数变化情况	94
图表：2014年各省市燃气生产及供应行业从业人数变化情况	95
图表：2014年新疆燃气生产及供应行业从业人数变化情	95
图表：2014年宁夏燃气生产及供应行业从业人数变化情	95
图表：我国不同类型燃气生产和供应公司从业人数占比情况	96
图表：我国不同所有制燃气生产和供应公司从业人数占比情况	96
图表：我国燃气生产和供应公司从业人数排名前十的省	97
图表：2014年我国燃气生产和供应行业总资产变化情况	97
图表：我国燃气生产和供应不同类型资产范围分析	98
图表：我国不同所有制燃气生产和供应总资产占比情况	98
图表：我国燃气生产和供应总资产排名前十的省市	99
图表：2014年我国燃气生产及供应行业销售收入增长分	99
图表：我国燃气生产和供应不同类型公司工业销售产值占比分析	100
图表：我国不同所有制燃气生产和供应工业销售产值占比情况	100
图表：我国燃气生产和供应工业销售产值排名前十的省	101

图表：2014年我国燃气生产和供应行业利润总额增长情况分析	101
图表：我国燃气生产和供应不同类型公司利润总额占比分析	102
图表：我国不同所有制燃气生产和供应利润总额占比情况	102
图表：我国燃气生产和供应利润总额排名前十的省市	103
图表：2014年我国燃气生产和供应行业产成品变化情况	103
图表：2014年我国燃气生产及供应行业出口交货值增长分析	104
图表：2014年我国燃气生产和供应行业销售成本变化情	105
图表：2014年我国燃气生产和供应行业管理成本变化情	105
图表：2014年我国燃气生产和供应行业财务成本变化情	106
图表：2014年1-11月国内液化石油气产量数据统计（分省市）	107
图表：2014年11月中国液化石油气产量按瘦分布情况（单位：吨）	109
图表：2014年以来我国进口液化气月度变化情况	110
图表：2014年我国天然气月度进口结构	120
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标全国合计	125
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标北京市合计	127
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标天津市合计	128
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标河北省合计	129
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标山西省合计	131
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标内蒙古合计	132
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标辽宁省合计	134
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标吉林省合计	135
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标黑龙江合计	137
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标上海市合计	138
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标江苏省合计	139
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标浙江省合计	141
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标安徽省合计	142
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标福建省合计	144
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标江西省合计	145
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标山东省合计	146
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标河南省合计	148
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标湖北省合计	149
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标湖南省合计	151

图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标广东省合计	152
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标广西区合计	153
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标海南省合计	155
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标重庆市合计	156
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标四川省合计	158
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标贵州省合计	159
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标云南省合计	161
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标陕西省合计	162
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标甘肃省合计	163
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标青海省合计	165
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标宁夏区合计	166
图表：2013年1-12月燃气生产和供应业经济指标新疆区合计	168
图表：2014年2月燃气生产和供应业收入前十家公司	169
图表：2014年5月燃气生产和供应业收入前十家公司	169
图表：2014年8月燃气生产和供应业收入前十家公司	170
图表：2014年11月燃气生产和供应业收入前十家公司	170
图表：我国部分丙烯拟新建、扩建项目万t/a	177
图表：世界丙烯消费结构	180
图表：我国丙烯生产能力	182
图表：2014年我国天然气月度进口结构	199
图表：2014年中国天然气产量月度动态	199
图表：2014年中国天然气表现消费量月度动态	200
图表：2014年北美纽约市场天然气现货价格动态	200
图表：全球及国内主要一次能源概况	203
图表：2001-2014年世界大型LPG船订造情况	209
图表：大型LPG船主要订货方	209
图表：2012-2014年国内石油天然气股份有限公司主营业务收入	262
图表：2012-2014年国内石油天然气股份有限公司净利润	263
图表：2012-2014年国内石油天然气股份有限公司净资产收益率	263
图表：2012-2014年国内石油天然气股份有限公司净主营业务收益率	263
图表：2012-2014年国内石油天然气股份有限公司现金流量比例	264
图表：国内石油天然气股份有限公司资产、负债及权益情况	267

图表：国内石油天然气股份有限公司2012年12月31日和2014年11月31日的债务净额 268

图表：2012-2014年国内石油天然气股份有限公司净利与折旧 270

图表：2012-2014年国内石油天然气股份有限公司非现金项目与营运资本变动 270

图表：2011-2014年国内海洋石油总企业主营业务收入 291

图表：2011-2014年国内海洋石油总企业净利润值 291

图表：2011-2014年国内海洋石油总企业主营业务利润率 292

图表：国内石油化工股份有限公司2012-2014年主营业务收入 316

图表：国内石油化工股份有限公司2012-2014年净利润表 317

图表：国内石油化工股份有限公司净资产收益率 317

图表：国内石油化工股份有限公司主营业务利润率 317

图表：国内石油化工股份有限公司净利率增长率 318

图表：国内石油化工股份有限公司股票每股净资产 318

图表：2010-2014国内石油化工股份有限公司运营及分销营销情况 320

图表：国内石油化工股份有限公司各类炼油产品2013年和2014年的销售量、平均实现价格及各自的变化率 320

图表：国内石油化工股份有限公司资产及负债情况 321

图表：国内石油化工股份有限公司2014年现金流量情况 322

图表：国内石油化工股份有限公司主营业务收入及年度变化率 322

图表：2011-2014年国内燃气控股有限公司主要财务指标 352

图表：2011-2014年中民控股有限公司利润情况分析 363

图表：2015-2020年我国LPG产量增长分析及预测（年增长率1%） 369

图表：2015-2020年我国LPG产量增长分析及预测（年增长率2%） 370

图表：2015-2020年我国LPG的产量和需求对比分析及预测 370

图表：丙烷和丁烷的饱和蒸气压与温度的关系表 380

图表：LPG热值 380

图表：丙烷、丁烷的导热系数表 381

图表：丙烷、丁烷在不同温度下的比定压热容和蒸发潜 381

图表：丙烷、丁烷在不同温度下的运动粘度表 381

图表：LPG的典型性质表 382

略……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/253160.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）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。