

2018-2024年中国LNG冷能利用产业市场运营态势 及发展前景预测报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国LNG冷能利用产业市场运营态势及发展前景预测报告》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.chyxx.com/research/201705/519592.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

报告目录：

第一章2013-2017年中国LNG产业链成本分析及定价策略 15

第一节2013-2017年LNG产业链各环节成本分析 15

一、LNG产业链各环节成本构成 15

1、LNG开采和净化、液化环节费用及其与国际市场FOB价格的关系 15

2、LNG的运输费用（增加海运成本的分析） 15

3、接收站和汽化、管输费用 16

二、利用冷能降低汽化成本 16

三、用湿气源LNG冷量分离轻烃降低下游供气成本 16

四、利用挥发的LNG做槽车燃料降低运输成本 17

第二节2013-2017年LNG下游用户的定价策略 18

一、联合循环电站用户 18

二、城市民（商）用燃气用户 19

三、规模化的城市/工业园区分布式能源系统用户 19

四、炼油石化等企业用户 20

五、车用燃料（LNG/CNG加气站）用户 21

六、槽车运输所拓展的卫星站用户 21

第三节2013-2017年LNG冷能分析 21

第二章2013-2017年国际LNG冷能利用与利用层次划分分析 25

第一节2013-2017年世界主要国家LNG冷能利用情况 25

一、日本 25

二、韩国、中国台湾及澳大利亚等 26

第二节2013-2017年LNG冷能利用层次分析 27

一、高技术附加值产业 27

二、低技术附加值产业 28

第三章2013-2017年中国液化天然气产业运行环境解析 29

第一节2013-2017年中国经济环境分析 29

一、国民经济运行情况GDP(季度更新) 29

二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新） 33

三、全国居民收入情况（季度更新） 44

四、恩格尔系数（年度更新） 48

五、工业发展形势（季度更新） 52

六、固定资产投资情况（季度更新） 58

- 七、中国汇率调整（人民币升值） 60
- 八、对外贸易&进出口 64
- 第二节2013-2017年中国液化天然气产业政策环境分析 66
 - 一、《能源标准化管理办法》 66
 - 二、石油和天然气行业标准 68
 - 三、中国液化天然气产业标准制定迫在眉睫 71
 - 四、《中国能源发展“十三五”建设重点》 71
- 第三节2013-2017年中国液化天然气产业技术环境分析 81
 - 一、人口环境分析 81
 - 二、教育环境分析 84
 - 三、文化环境分析 86
 - 四、生态环境分析 87
 - 五、中国城镇化率 90
 - 六、居民的各种消费观念和习惯 91
- 第四章2013-2017年中国LNG冷能利用基本背景资料 94
 - 第一节LNG冷能利用基本情况 94
 - 一、新型能源支柱LNG 94
 - 二、三大石油公司较量LNG 95
 - 三、LNG的政策瓶颈与资源瓶颈 96
 - 四、天然气行业的竞争格局 98
 - 第二节LNG项目冷能利用领域 99
 - 一、LNG冷能发电 99
 - 二、LNG冷能冷冻食品及仓库 99
 - 三、LNG冷能低温干燥与粉碎 100
 - 四、LNG冷能液化二氧化碳 100
 - 五、LNG冷能分离空气 100
 - 第三节中国LNG项目冷能综合利用 100
 - 一、中国LNG冷能利用的测算 101
 - 二、中国LNG冷能利用尚处于研究阶段 101
 - 三、中国LNG接收终端规划分布 102
 - 1、接收站地域分布 102
 - 2、接收站规模分布 103
 - 第四节LNG冷能利用的原理及方法 110
 - 一、利用LNG冷能的注意事项 110
 - 1、利用过程的温度要求 110

- 2、用量的限制 110
- 3、工厂位置的限制 111
- 4、安全限制 111
- 5、间接利用的限制 111
- 二、利用LNG冷能的方法 111
 - 1、直接利用法 111
 - 2、间接利用开发 112
- 三、LNG汽车冷能回收 113
 - 1、LNG冷藏运输车冷能回收 113
 - 2、LNG汽车空调 113
- 第五章2014-2017年中国石油和天然气开采行业数据监测分析 115
 - 第一节2014-2017年中国石油和天然气开采行业规模分析 115
 - 一、企业数量增长分析 115
 - 二、从业人数增长分析 115
 - 三、资产规模增长分析 116
 - 第二节2017年中国石油和天然气开采行业结构分析 116
 - 一、企业数量结构分析 117
 - 1、不同类型分析 117
 - 2、不同所有制分析 117
 - 二、销售收入结构分析 118
 - 1、不同类型分析 118
 - 2、不同所有制分析 118
 - 第三节2014-2017年中国石油和天然气开采行业产值分析 118
 - 一、产成品增长分析 119
 - 二、工业销售产值分析 119
 - 三、出口交货值分析 120
 - 第四节2014-2017年中国石油和天然气开采行业成本费用分析 120
 - 一、销售成本统计 120
 - 二、费用统计 121
 - 第五节2014-2017年中国石油和天然气开采行业盈利能力分析 123
 - 一、主要盈利指标分析 123
 - 二、主要盈利能力指标分析 124
- 第六章2014-2017年中国天然气产量数据统计分析 125
 - 第一节2014-2017年中国天然气产量数据分析 125
 - 一、2014-2017年天然气产量数据分析 125

二、2014-2017年天然气重点省市数据分析	125
第二节2017年中国天然气产量数据分析	126
一、2017年全国天然气产量数据分析	127
二、2017年天然气重点省市数据分析	127
第三节2017年中国天然气产量增长性分析	129
一、产量增长	129
二、集中度变化	130
第七章2013-2017年中国液化天然气进出口数据监测分析	132
第一节2013-2017年中国液化天然气进口数据分析	132
一、进口数量分析	132
二、进口金额分析	133
第二节2013-2017年中国液化天然气出口数据分析	133
第三节2013-2017年中国液化天然气进出口平均单价分析	133
第四节2013-2017年中国液化天然气进出口国家及地区分析	136
一、进口国家及地区分析	136
二、出口国家及地区分析	137
第八章2013-2017年中国LNG冷能利用现状分析	138
第一节 发展LNG已是大势所趋	138
第二节 中国LNG发展正在起步	141
第三节LNG冷能利用仍待加温	142
第四节 中国实施首个LNG冷能利用空分项目	143
第五节LNG冷能的利用技术填补中国空白	146
第六节 利用LNG冷能发展循环经济拓展旅游资源	147
第七节2013-2017年中国海油LNG冷能利用分析	148
一、中国海油LNG冷量价值	148
二、中国海油LNG冷能利用战略原因	150
三、LNG冷能利用产业地域分布和时间安排	151
四、中国海油LNG冷能利用项目	152
1、广东大鹏项目	152
2、福建莆田项目	153
3、浙江宁波项目	153
第八节2013-2017年中国冷能利用面临的难题分析	154
第九章2013-2017年中国LNG冷能利用关联产业发展分析	156
第一节2013-2017年中国油气勘探及石油市场	156
第三节2013-2017年中国煤炭市场分析	160

第四节2013-2017年中国电力市场分析	162
第五节2013-2017年中国风能、太阳能、生物质能等清洁能源	167
一、风能	167
二、太阳能	170
三、生物质能	178
第六节2013-2017年中国冷冻冷藏冷库分析	186
第七节2013-2017年中国气体、液体分离设备制造分析	189
第十章2018-2024年中国LNG冷能利用趋势及前景预测分析	192
第一节2018-2024年中国液化天然气产业运行趋势分析	192
一、液化天然气开采技术发展趋势分析	192
二、未来中国LNG冷能利用市场发展评估结果	196
三、液化天然气市场竞争预测分析	199
第二节2018-2024年中国液化天然气产业发展市场预测分析	200
一、液化天然气产量预测分析	200
二、液化天然气市场需求预测分析	201
三、液化天然气进出口预测分析	202
第三节2018-2024年中国液化天然气产业盈利预测分析	202
第十一章2018-2024年中国液化天然气产业投资机会与风险分析	204 (ZY ZM)
第一节2018-2024年中国液化天然气投资环境分析	204
第二节2018-2024年中国液化天然气投资机会分析	204
一、行业投资吸引力分析	204
二、区域投资优势分析	205
第三节2018-2024年中国液化天然气投资风险预警	205
一、市场环境风险预警	205
二、行业竞争风险预警	206
三、技术风险预警	207
四、能源风险预警	208
第四节专家投资建议	208

图表目录：

图表 1 日本正在运营的 LNG 空分装置	25
图表 2 日本正在运营的 LNG 低温发电厂	25
图表3 2014-2017年全国居民消费价格涨跌幅度	33
图表4 2014-2017年我国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况	34
图表5 2014-2017年我国鲜菜、鲜果价格变动情况	35

图表6 2017年居民消费价格分类别同比涨跌幅 36

图表7 2017年居民消费价格分类别环比涨跌幅 37

图表8 2017年居民消费价格主要数据 37

图表9 2014-2017年我国工业生产者出厂价格涨跌幅 40

图表10 2014-2017年我国工业生产者购进价格涨跌幅 40

图表11 2014-2017年我国生产资料出厂价格涨跌幅 41

图表12 2014-2017年我国生活资料出厂价格涨跌幅 41

图表13 2017年工业生产者价格主要数据 42

图表 14 2013-2017年四季度我国农村居民人均纯收入及其增长速度 47

图表 15 2013-2017年四季度我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度 48

图表16 2010-2017中国城乡居民恩格尔系数对比表 51

图表17 2014-2017年全国各月累计主营业务收入与利润总额同比增速 53

图表18 2017年规模以上工业生产主要数据 55

图表 19 2013-2017年四季度我国全社会固定资产及其增长率情况 60

图表 20 2010-2017年我国货物进出口总额 65

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201705/519592.html>