



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国焦炉气制LN G市场分析及投资策略研究报告

一、调研说明

《2015-2020年中国焦炉气制LNG市场分析及投资策略研究报告》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/267187.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

报告目录：

第一章 焦炉气制LNG产业概述 8

1.1 焦炉气制LNG定义 8

1.2 焦炉气制LNG应用 8

1.3 焦炉气制LNG产业链结构 11

1.4 焦炉气制LNG产业概述 15

第二章 焦炉气制LNG技术工艺及成本分析 20

2.1 焦炉气制LNG生产工艺流程 20

2.1.1 无甲烷化工艺 20

2.1.2 甲烷化合成工艺 20

2.1.3 与高炉气混合甲烷化工艺 22

2.1.4 三种工艺路线对比 23

2.2 焦炉气制LNG技术 24

2.2.1 净化技术 24

2.2.2 甲烷化技术 24

2.2.3 变压吸附(PSA) 25

2.2.4 加压、制冷 25

2.3 焦炉气制LNG成本分析 25

2.3.1 传统LNG成本 25

2.3.2 焦炉气制LNG成本优势 28

第三章 焦炉气制LNG产供销需预测分析 30

3.1 中国焦炉气制LNG市场供应情况 30

3.2 中国焦炉气制LNG价格、成本概述 31

3.3 中国LNG供需 33

3.4 中国焦炉气制LNG产值利润概述 36

第四章 焦炉气制LNG项目案例分析 43

4.1 焦炉气制LNG项目综述 43

4.2 中国焦炉气制LNG项目介绍 43

4.2.1 内蒙乌海华油焦炉气制LNG项目 43

4.2.2 新疆金晖集团焦炉煤气制LNG项目 44

4.2.3云投新奥燃气曲靖焦炉煤气制LNG项目	45
4.2.4 山西沁县华安焦化焦炉煤气制LNG项目	47
4.2.5 云南曲靖麒麟气体焦炉煤气制LNG项目	47
4.2.6 四川攀枝花华意焦炉煤气制LNG项目	48
4.2.7 内蒙鄂尔多斯建元煤焦化焦炉煤气制LNG项目	49
4.2.8 内蒙鄂尔多斯新汶焦炉煤气制LNG项目	50
4.2.9 河南京宝新奥新能源焦炉煤气制LNG项目	50
4.2.10 贵州清镇启动焦炉气出产LNG项目	54
4.2.11山西安泰焦炉煤气制LNG项目	54
4.3焦炉气制LNG设计院情况	55
4.3.1 焦炉气制LNG设计院	55
4.3.2 甲烷化技术设计院	55
4.4 焦炉气制LNG项目市场概述	59
第五章 焦炉气制LNG项目业主概述	63
5.1乌海华油天然气（中石油）	63
5.2 山西金晖集团	63
5.3 云投新奥燃气（新奥燃气 云投集团）	64
5.4 华安焦化	65
5.5 麒麟气体能源有限公司	66
5.6 建元煤焦化	67
5.7 新汶矿业(新矿集团)	68
5.8 京宝新奥（中平能化集团、新奥燃气）	69
5.9 贵阳公交集团和贵州华能焦化	70
5.10 安泰集团	71
5.11 其他企业	83
第六章 焦炉气制LNG项目投资分析	84
6.1 焦炉气主要利用方式效益	84
6.2 天然气及LNG进入壁垒和风险分析	86
6.2.1 进入壁垒分析	86
6.2.2 风险分析	86
6.3 焦炉气制LNG项目风险分析	86
6.4 焦炉气制LNG项目SWOT分析	89

6.4.1 优点	89
6.4.2 缺点	89
6.4.3 机会	91
6.4.4 挑战	93
6.6 焦炉气制LNG项目投资分析	95
6.6.1 项目名称	95
6.6.2 产品及拟建规模	96
6.6.3 主要建设内容	96
6.6.4 项目期限规划	99
6.6.5 项目投资内容	99
6.6.6 焦炉气制LNG项目原材料及工厂指标	100
6.6.7 项目财务指标总结	101
第七章 焦炉气制LNG研究总结	102

图表目录：

图表 1 产业链形成模式示意图	12
图表 2 焦炉气制LNG的产业链结构图	14
图表 3 焦炉煤气直接净化分离LNG技术路线示意图	20
图表 4 焦炉煤气制LNG工艺流程	21
图表 5 焦炉煤气甲烷化合成LNG技术路线示意图	22
图表 6 部分LNG项目投资效益预计情况	25
图表 7 焦炉煤气制LNG成本测算	26
图表 8 2010-2015年环渤海洪Q5500动力煤价指数走势图	28
图表 9 目前国内已投产焦炉气制LNG项目	30
图表 10 陕西焦炉气制LNG项目与成交均价对比走势图	31
图表 11 河南焦炉气制LNG项目与成交均价对比走势图	32
图表 12 河北焦炉气制LNG项目与成交均价对比走势图	32
图表 13 各种工艺比较表 资金单位：万元	57
图表 14 山西安泰集团股份有限公司负债能力分析	73
图表 15 山西安泰集团股份有限公司利润能力分析	76
图表 16 山西安泰集团股份有限公司财务指标分析	78
图表 17 焦炉煤气制天然气和甲醇投资及主要单耗比较	84

图表 18 焦炉煤气制天然气和甲醇投资比较 85

图表 19 我国焦炭企业副产品利用状况 102

图表 20 焦炭上市公司下游深加工项目一览 102

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/267187.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。