

# 2016-2020年中国焦炉气制LNG行业供需调查分析及投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2020年中国焦炉气制LNG行业供需调查分析及投资前景预测报告》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.huaon.com/detail/288507.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

### 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
6.5 焦炉气制LNG项目投资分析	95
6.5.1 项目名称	95
6.5.2 产品及拟建规模	96
6.5.3 主要建设内容	96
6.5.4 项目期限规划	99
6.5.5 项目投资内容	99
6.5.6 焦炉气制LNG项目原材料及工厂指标	100
6.5.7 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 2014-2016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

略.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/288507.html>