

# 2020-2025年中国煤气化行业市场深度分析及发展前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国煤气化行业市场深度分析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.huaon.com/detail/505368.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

煤气化是指煤或焦炭、半焦等固体燃料在高温常压或加压条件下与气化剂反应，转化为气体产物和少量残渣的过程。气化剂主要是水蒸气、空气(或氧气)或它们的混合气，气化反应包括了一系列均相与非均相化学反应。所得气体产物视所用原料煤质、气化剂的种类和气化过程的不同而具有不同的组成，可分为空气煤气、半水煤气、水煤气等。煤气化过程可用于生产燃料煤气，作为工业窑炉用气和城市煤气，也用于制造合成气，作为合成氨、合成甲醇和合成液体燃料的原料。是煤化工的重要过程之一。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

- 第一部分煤化工行业发展环境分析
- 第一章煤化工产业基础概括
- 第一节现代煤化工基础
- 一、煤化工定义
- 二、现代煤化工产业链
- 第二节现代煤化工产业链
- 一、煤气化
- 二、煤气化合成液体燃料(间接液化)
- 三、煤气化其他产品合成技术
- 四、煤炭直接液化
- 五、煤气化联合循环发电（IGCC）
- 六、多联产技术系统
- 第三节技术背景分析
- 一、国内技术动态
- 二、煤气化技术是关键
- 三、技术现状分析
- 四、先进煤气化技术分析
- 五、技术的先进性和可靠性问题
- 六、国产化技术进展及存在问题

## 第二章 2019年中国能源行业背景分析

### 第三章 2019年中国煤炭资源储量分析

#### 第一节 世界煤炭市场分析

- 一、全球煤炭储量
- 二、全球煤炭消费
- 三、全球煤炭贸易

#### 第二节 2019年中国煤炭资源分析

- 一、中国煤炭资源在世界上的地位
- 二、中国煤炭资源特点

#### 第三节 2019年中国煤炭行业发展前景分析

## 第二部分行业发展现状及细分市场分析

### 第四章 2019年中国甲醇行业市场发展分析

#### 第一节 2019年世界甲醇市场分析

- 一、2019年全球甲醇现状分析
- 二、2019年全球甲醇产能预测
- 三、2019年全球甲醇未来需求
- 四、2019年全球甲醇消费结构

#### 第二节 国内外甲醇工业的差距分析

- 一、生产成本
- 二、产品能耗
- 三、运输成本
- 四、营销模式

#### 第三节 2019年中国甲醇竞争及风险分析

- 一、甲醇产业竞争力
- 二、甲醇行业五大风险
- 三、甲醇产业发展不利因素
- 四、2019年国内甲醇企业经营风险
- 五、2019年甲醇市场产能过剩问题
- 六、内地港口价格出现倒挂，年底港口库存降至两年来低位

#### 第四节 2019年中国甲醇行业发展对策分析

- 一、甲醇行业发展应注意几大因素
- 二、中国甲醇行业要建立损害预警机制
- 三、国内甲醇产业提高产业竞争力的对策

## 四、中国甲醇行业发展机遇与风险分析

### 第五章 2019年中国煤制甲醇产业分析

#### 第一节 中国煤制甲醇分析

##### 一、产业现状分析

##### 二、技术现状分析

##### 三、项目市场现状分析

##### 四、政策及国际能源价格对甲醇市场影响分析

##### 五、甲醇经济时代将真正来临

#### 第二节 中国煤制甲醇产业制约因素分析

##### 一、资源

##### 二、装置规模

#### 第三节 2019年中国煤制甲醇盈利性及可行性

### 第六章 2019年中国二甲醚所属行业市场运行走势分析

#### 第一节 二甲醚基础

##### 一、二甲醚定义

##### 二、产品应用分析

#### 第二节 中国二甲醚工艺技术分析

##### 一、一步法

##### 二、二步法

##### 三、国外主要工艺技术

##### 四、国内工艺技术及科研

#### 第三节 2019年二甲醚市场发展分析

#### 第四节 2019年中国二甲醚燃料应用分析

##### 一、可直接或掺混用作民用燃料

##### 二、替代柴油用作汽车燃料

#### 第五节 2019年煤制二甲醚产业动态

##### 一、煤制二甲醚技术现状分析

##### 二、煤制二甲醚项目投资分析

##### 三、煤制二甲醚政策态度分析

#### 第六节 煤制二甲醚产业前景分析

##### 一、二甲醚燃料前景分析

##### 二、二甲醚产业发展困境

##### 三、投资二甲醚项目需谨慎

## 第七章 2019年中国乙烯所属行业市场运行分析

### 第一节 2019年世界乙烯产能分析

- 一、世界乙烯产能
- 二、各国乙烯产能
- 三、世界乙烯重点厂商产能
- 四、世界乙烯供需分析
- 五、亚洲乙烯价格走势
- 六、2019年世界乙烯装置平均规模分析

### 第二节 2019年世界乙烯装置及技术发展

- 一、全球乙烯装置规模的现状和趋势
- 二、非石油基乙烯生产新工艺

### 第三节 2019年中国乙烯供给状况分析

- 一、2019年中国乙烯产量分析
- 二、乙烯消费量分析
- 三、乙烯法及市场分析
- 四、煤制烯烃是我国烯烃产业发展的补充

### 第四节 未来乙烯装置市场分析

## 第八章 2019年中国丙烯所属行业市场运行分析

### 第一节 世界丙烯市场发展分析

- 一、2019年全球聚丙烯市场走势
- 二、全球10大生产商排名将发生变化
- 三、2019年亚洲丙烯贸易将达低谷日期
- 四、2019年世界丙烯产能增加情况预测

### 第二节 2019年中国丙烯市场发展分析

- 一、我国丙烯市场发展状况
- 二、丙烯的原料主要来源
- 三、中国丙烯产能分析
- 四、中国丙烯业发展现状及特点分析
- 五、我国丙烯业发展优势与存在问题

### 第三节 中国丙烯的消费市场分析

- 一、我国丙烯消费现状分析
- 二、我国聚丙烯消费结构分析
- 三、未来丙烯需求预测及发展建议

#### 第四节中国丙烯生产技术进展分析

- 一、丙烯增产技术开发进展
- 二、由乙烯与丁烯歧化制丙烯技术
- 三、烯烃裂解制丙烯技术
- 四、多产烯烃的FCC技术
- 五、丙烷脱氢制丙烯技术
- 六、由甲醇制烯烃的MTO/MTP工艺
- 七、对国内开发丙烯增产技术的几点看法

#### 第九章 2019年中国煤制烯烃产业发展分析

##### 第一节我国发展煤制烯烃产业的必要性

- 一、符合我国多煤少油的能源结构特点
- 二、能够替代进口进而满足市场需求
- 三、调整煤炭企业产品结构且拓展发展空间
- 四、有利于污染物的集中治理并改善环境保护
- 五、有利于带动区域经济的发展促进西部大开发

##### 第二节煤制烯烃工艺路线及技术可行性分析

- 一、煤制烯烃工艺路线
- 二、煤气化技术
- 三、合成气净化技术
- 四、甲醇合成技术
- 五、MTO技术
- 六、MTP技术

##### 第三节煤基甲醇制烯烃经济性分析

- 一、国内外分析
- 二、投资要求分析
- 三、运行成本分析

##### 第四节中国煤制烯烃产业投资条件分析

- 一、丰富、廉价的煤炭资源
- 二、充足的水源
- 三、交通便利
- 四、有一定的环境容量
- 五、充足的投资资金

#### 第三部分行业重点企业分析

## 第十章 2019年中国煤气化行业市场竞争格局分析

### 第一节 2019年中国煤气化行业竞争结构分析

一、卖方议价能力

二、买方议价能力

### 第二节 2019年中国煤气化行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

### 第三节 2019年中国煤气化企业竞争策略分析

## 第十一章 中国主要煤气化企业竞争分析

### 第一节 太原煤气化股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

### 第二节 柳州化工股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

### 第三节 山西兰花科技创业股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

### 第四节 岳阳中石化壳牌煤气化有限公司

一、企业基本概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

### 第五节 中国石油化工股份有限公司巴陵分公司

一、企业基本概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析



## 第六节大同市煤气化总公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

## 第七节山西楼东俊安煤气化有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

## 第八节长治煤气化总公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

## 第九节古县正泰煤气化有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

## 第十节兖矿集团有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

## 第四部分行业发展趋势及战略

### 第十二章 2019年中国煤气化行业发展趋势与投资战略

#### 第一节 2020-2025年中国煤气化产业发展前景

- 一、煤气化技术现状及发展趋势
- 二、高油价下煤气化项目投资前景
- 三、替代能源甲醇汽油展开产业化试点
- 四、受产业政策和市场因素影响煤制二甲醚大部分改为甲醇制低碳烯烃（DMTO）项目
- 五、“十三五”煤制烯烃将有大的发展机会
- 六、2020-2025年清洁煤气化发展前景

## 第二节 2020-2025年中国煤气化市场投资环境分析

- 一、行业概述
- 二、下游产品煤制油产业链分析
- 三、下游产品乙二醇产业链分析
- 四、煤气化产业投资趋势分析
- 五、煤化工产业投资形势分析

## 第三节 2020-2025年中国煤气化设备发展趋势分析

## 第四节 2020-2025年煤化工产业发展机遇及其发展趋势

- 一、煤化工产业发展的需求及特点
- 二、煤炭液化将成为新型煤化工产业的重要方向
- 三、煤炭气化在煤化工产业中占有重要地位
- 四、我国焦化产品仍有极大的市场机遇
- 五、有计划发展其他煤化工技术

## 第十三章 2020-2025年中国煤气化行业投资机会与风险分析

### 第一节 2020-2025年中国煤气化行业投资风险

- 一、成本风险
- 二、技术风险
- 三、政策风险
- 四、环境风险
- 五、物流风险

### 第二节 2020-2025年中国煤气化行业投资机遇分析

- 一、煤气化行业投资规模机遇分析
- 二、煤气化行业投资前景分析

### 第三节 2020-2025年中国煤气化行业投资方向

- 一、技术改进
- 二、外向型生产
- 三、产业集中化

### 图表目录：

图表 1 整体煤气化联合循环（IGCC）发电技术流程示意图

图表 2 2019年全球煤炭消费量前十的国家排名

图表 3 2019年环球煤炭平台三大国际煤价走势

图表 4 秦皇岛港各煤种平仓价走势

图表 5 2015-2019年我国甲醇生产统计万t/a

图表 6 2019年我国甲醇生产、消费统计万t

图表 7 2019年新投产装置统计（含未能如期投产项目）

图表 8 可制取甲醇的煤系原料

图表 9 2015-2019年国内二甲醚产能分析

图表 10 上市公司生产二甲醚项目一览表

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/505368.html>