

# 2021-2026年中国煤气化行业市场全景调研及投资 规划建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国煤气化行业市场全景调研及投资规划建议报告》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/channel/coal\\_chem/688411.html](https://www.huaon.com/channel/coal_chem/688411.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 2020年中国能源行业背景分析

第三章 2020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 2020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 2020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 2020年中国甲醇行业市场发展分析

### 第一节 2020年世界甲醇市场分析

#### 一、2020年全球甲醇现状分析

#### 二、2020年全球甲醇产能预测

#### 三、2020年全球甲醇未来需求

#### 四、2020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 2020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、2020年国内甲醇企业经营风险

#### 五、2020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 2020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 2020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 2020年中国煤制甲醇盈利性及可行性

## 第六章 2020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 2020年二甲醚市场发展分析

### 第四节 2020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 2020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 2020年中国乙烯所属行业市场运行分析

### 第一节 2020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、2020年世界乙烯装置平均规模分析

### 第二节 2020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 2020年中国乙烯供给状况分析

#### 一、2020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 2020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、2020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、2020年亚洲丙烯贸易将达低谷日期

#### 四、2020年世界丙烯产能增加情况预测

### 第二节 2020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 2020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 2020年中国煤气化行业市场竞争格局分析

#### 第一节 2020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 2020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 2020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

## 第四部分 行业发展趋势及战略

## 第十二章 2020年中国煤气化行业发展趋势与投资战略

### 第一节 2021-2026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

### 第二节 2021-2026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 2021-2026年中国煤气化设备发展趋势分析

## 第四节 2021-2026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 2021-2026年中国煤气化行业投资机会与风险分析

### 第一节 2021-2026年中国煤气化行业投资风险(AK HT)

#### 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 2021-2026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 2021-2026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 2020年全球煤炭消费量前十的国家排名

图表3 2020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 2016-2020年我国甲醇生产统计万t/a

图表6 2020年我国甲醇生产、消费统计万t

图表7 2020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 2016-2020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/channel/coal\\_chem/688411.html](https://www.huaon.com/channel/coal_chem/688411.html)