

# 2020-2026年中国煤气化行业市场发展规划及投资 前景趋势报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国煤气化行业市场发展规模及投资前景趋势报告》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/202006/876292.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

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。

智研咨询发布的《2020-2026年中国煤气化行业市场发展规模及投资前景趋势报告》共十一章。首先介绍了煤气化行业市场发展环境、煤气化整体运行态势等，接着分析了煤气化行业市场运行的现状，然后介绍了煤气化市场竞争格局。随后，报告对煤气化做了重点企业经营状况分析，最后分析了煤气化行业发展趋势与投资预测。您若想对煤气化产业有个系统的了解或者想投资煤气化行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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

## 第二章 中国能源背景分析

### 第一节 中国能源消费背景

#### 一 中国能源消费规模分析

#### 二 中国能源消费结构分析

### 第二节 中国能源供应背景

#### 一 煤炭

#### 二 石油

#### 三 天然气

#### 四 煤层气

#### 五 水电

#### 六 核电

### 第三节 中国能源规划

#### 一 未来能源趋势分析

#### 二 能源战略对策

## 第三章 中国煤炭资源背景

### 第一节 全球煤炭市场分析

#### 一 全球煤炭储量

#### 二 全球煤炭消费

#### 三 全球煤炭贸易

### 第二节 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 煤炭行业发展前景

#### 一 煤炭行业发展的有利因素

#### 二 煤炭行业发展的不利因素

## 第四章 中国甲醇市场分析

### 第一节 全球甲醇市场分析

#### 一 全球甲醇产能现状分析

#### 二 全球甲醇产能预测

#### 三 全球甲醇需求分析

#### 四 全球甲醇未来需求预测

### 第二节 中国甲醇市场分析

#### 一 中国甲醇产能分析

#### 二 2015-2019年甲醇产量分析

#### 三 甲醇重点企业产能分析

#### 四 2015-2019年甲醇项目建设分析

##### 五 甲醇消费规模分析

##### 六 甲醇消费结构分析

#### 第三节 中国甲醇竞争及风险

##### 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

#### 第五章 煤制甲醇产业分析

##### 第一节 煤制甲醇动态

##### 一 产业现状分析

##### 二 技术现状分析

##### 三 项目投资分析

##### 四 政策态度分析

##### 第二节 产业制约因素分析

##### 一 水资源

##### 二 资金需求

##### 第三节 煤制甲醇盈利性分析

#### 第六章 中国二甲醚市场

##### 第一节 二甲醚基础

##### 一 二甲醚定义

##### 二 产品应用分析

##### 第二节 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 国内外二甲醚市场

##### 一 国外二甲醚产能分析

##### 二 国外二甲醚消费分析

##### 二 国内二甲醚产能分析

##### 四 国内二甲醚消费结构

##### 第四节 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年产业最新动态

- 一 《城镇燃气用二甲醚》
- 二 我国最大的煤制二甲醚项目正式启动
- 三 两大二甲醚项目落户张家港
- 第七章 煤制二甲醚产业分析
  - 第一节 煤制二甲醚产业动态
    - 一 产业现状分析
    - 二 技术现状分析
    - 三 项目投资分析
    - 四 政策态度分析
  - 第二节 二甲醚产业前景分析
    - 一 二甲醚燃料前景分析
    - 二 投资二甲醚项目需谨慎
- 第八章 中国乙烯市场分析
  - 第一节 2019年全球乙烯产能分析
    - 一 2019年全球乙烯产能
    - 二 2019年各国乙烯产能
    - 三 2019年全球乙烯重点厂商产能
    - 四 2015-2019年全球乙烯供需分析
  - 第二节 全球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 2015-2019年乙烯供给分析
    - 一 2015-2019年中国乙烯产量分析
    - 二 2015-2019年乙烯区域产量分析
    - 三 行业竞争格局分析
    - 四 乙烯消费量分析
    - 五 国内市场供需预测
  - 第四节 中国乙烯装置市场分析
    - 一 乙烯装置引进历史
    - 二 乙烯装置现状分析
    - 三 未来乙烯装置规模建设
- 第九章 中国丙烯市场分析
  - 第一节 全球丙烯供需分析
    - 一 全球丙烯产能分析
    - 二 全球丙烯需求分析

## 第二节 中国丙烯供给市场

- 一 中国丙烯产能分析
- 二 丙烯的原料主要来源
- 三 中国丙烯发展特点

## 第三节 丙烯的消费市场分析

- 一 丙烯消费现状分析
- 二 丙烯消费结构分析
- 三 未来丙烯需求预测

## 第四节 丙烯生产技术进展分析

- 一 蒸汽裂解增产丙烯技术
- 二 增产丙烯的催化裂化改进技术
- 三 易位转化技术
- 四 烯烃转化工序
- 五 甲醇制丙烯工艺
- 六 丙烷脱氢技术

## 第十章 煤制烯烃产业分析

### 第一节 产业技术进展

- 一 气化技术
- 二 甲醇合成技术
- 三 MTO技术
- 四 MTP技术

### 第二节 经济效益分析

- 一 MTO装置成本
- 二 MTP装置成本
- 三 石脑油裂解制乙烯成本

### 第三节 投资价值及可行性分析

- 一 从资源角度分析
- 二 从经济效益角度分析
- 三 从技术角度分析
- 四 从能源安全分析

## 第十一章 煤化工行业发展趋势分析

### 第一节 政策背景分析

- 一 《能源中长期发展规划纲要》
- 二 国家《十一五规划纲要》
- 三 《煤炭工业“十一五”发展规划》

四《关于加强煤化工项目建设管理促进产业健康发展的通知》

五《煤化工产业中长期发展规划征求意见稿》（ZY ZS）

六 煤化工产业政策制定完成

第二节 现代煤化工产业分析

一 甲醇汽油产能趋于过剩

二 二甲醚渐获政策支持

三 煤制烯烃潜力市场大

第三节 煤化工投资区域条件

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

第四节 设备投资机会分析

一 煤化工产业设备投资规模

二 化工设备细分市场规模

三 煤化工重点设备厂商竞争力分析

图表目录:

图表 1 煤炭能源化工产业链图

图表 2 国内近年来新型煤化工突破技术及装置一览表

图表 3 2015-2019年中国经济总量与能源消费量关系一览表

单位：亿元，万吨标准煤，吨标准煤)

图表 4 2015-2019年中国能源消费结构一览表 单位：百万吨标准煤

图表 5 2015-2019年中国能源消费结构比重图

图表 6 世界煤炭探明储量一览表 单位：10亿吨

图表 7 世界各地煤炭消费量 单位：百万吨

图表 8 世界煤炭贸易分析一览表 单位：百万吨

图表 9 世界主要煤炭进口地区进口量一览表 单位：百万吨

图表 10 2015-2019年全球甲醇主要在建和拟建项目一览表 单位:万吨/年

图表 11 2015-2019年全球主要地区甲醇消费构成一览表

图表 12 2015-2019年中国精甲醇产量一览表 单位:万吨

图表 13 2019年中国精甲醇区域产量一览表 单位:万吨

图表 14 2015-2019年我国甲醇主要生产企业的产量统计一览表 单位:万吨

图表 15 2019年公布的甲醇项目一览表

图表 16 2019年国内甲醇新建产能统计情况一览表

图表 17 2015-2019年中国国内甲醇供需一览表



图表 18 煤炭价格 - 甲醇生产成本对应关系 (单位:元/吨)

图表 19 煤制甲醇与天然气制甲醇成本比较图

图表 20 二甲醚和LPG,柴油的物理化学性质对比一览表

图表 21 2015-2019年中国LPG供需变化趋势图

图表 22 2015-2019年中国LPG价格变化一览表

图表 23 2015-2019年中国柴油消费量变化趋势图

图表 24 2015-2019年二甲醚项目统计

图表 25 2015-2019年上市公司二甲醚项目统计一览表

图表 26 2015-2019年全球乙烯产能变化一览表 单位:百万吨/年

图表 27 2019年全球十大乙烯生产国 单位:万吨/年

图表 28 2019年全球十大乙烯生产公司产能一览表

图表 29 2015-2019年全球乙烯供需情况一览表

图表 30 2015-2019年中国乙烯产量变化图 单位:万吨

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202006/876292.html>