

# 2022-2028年中国煤气化行业 发展趋势与投资战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国煤气化行业发展趋势与投资战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202204/283708.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、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。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国煤气化行业发展趋势与投资战略咨询报告》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

### 三 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 烯烃转化工艺

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》

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&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202204/283708.html>