

## 2026-2031年中国煤制甲醇行业全景调研与发展战略研究咨询报告

### 报告简介

近年来，随着产能不断扩张，国内甲醇行业过剩局面有所加剧，而为了促进行业健康发展，国家相关管理部门也陆续出台了一系列管理政策。我国资源禀赋的特点是“富煤、贫油、少气”。随着当今世界石油资源的日益减少以及甲醇产量的不断增长，甲醇作为替代能源已经成为一种趋势。甲醇替代能源的目标主要是：甲醇制二甲醚替代民用液化石油气和替代柴油，甲醇燃料替代汽油，甲醇制烯烃替代传统的石化原料。

截止目前，国家对于煤制甲醇的政策规定，是严禁审批100万吨/年及以下的煤制甲醇项目，而大于此类规模的项目需要国家发改委审批核准。不过对于此前已经审批通过的煤制甲醇项目可继续建设，另外对于煤制甲醇配套下游的综合利用项目，也可继续参与申请审批。随着国际能源供需格局深度调整，能源结构向清洁化、低碳化方向转变。同时随着新环保法以及大气污染、水污染、土壤污染等专项行动计划的实施，煤炭深加工产业的污染控制要求将更加严格。国家政策层面对于煤化工行业未来的发展规划，重点在于环境保护以及优化产业布局的等方面，严格控制能效、煤耗、水耗和排放等指标，以促进行业健康发展。

对于目前产能严重过剩的国内甲醇市场而言，中小型规模的煤制甲醇项目投资建设已经不具备此前的各种优势条件。除行业自身面临的产能利用率较低，行业盈利水平下降等因素外，在西部地区上马煤制甲醇虽然具备原料成本优势，但同时也面临水资源配置、水污染处理等问题，后期发展煤制甲醇项目势必要谨慎。而对于配套下游的煤制甲醇项目来说，其投资也要考虑到产品行业的供需面及盈利趋势，项目建设地所面临的国家及地方政策。

目前国内甲醇生产主要以煤、焦炉气、天然气为原料，而我国煤(甲醇)制甲醇产能占比已高达71.25%，仍是主流工艺。根据《石油和化学工业“十三五”发展指南》要求，“十三五”期间中国要加快现有乙烯装置的升级改造。到2020年，全国乙烯产能3200万吨/年，年产量约

3000万吨，其中煤(甲醇)制乙烯所占比例达到

20%以上。同时指出，煤制烯烃在技术逐步完善、资源利用和环境保护水平提升的基础上，适时扩大产能。因此，煤(甲醇)制烯烃行业发展前景良好，未来产能和产量仍存发展空间。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、中国煤化工工业协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国煤制甲醇市场进行了分析研究。报告在总结中国煤制甲醇行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国煤制甲醇行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为煤制甲醇企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

## **报告目录**

### **第一部分 产业环境透视**

#### **第一章 煤制甲醇行业发展概述**

##### **第一节 煤制甲醇基本概念**

###### **一、煤制甲醇定义**

###### **二、煤制甲醇技术分类**

###### **三、煤制甲醇的原理**

###### **四、煤制甲醇的工艺流程**

##### **第二节 煤制甲醇关联行业影响分析**

###### **一、煤炭行业发展及影响分析**

###### **1、煤炭供需平衡分析**

###### **2、煤炭价格走势分析**

3、煤炭行业发展趋势分析

4、煤炭行业发展对煤制甲醇影响分析

二、甲醇下游产品发展及应用需求分析

1、甲醇制燃料及应用需求分析

2、甲醇制烯烃及应用需求分析

3、甲醇制二甲醚及应用需求分析

4、甲醇制芳烃及应用需求分析

5、甲醇制甲醛及应用需求分析

6、甲醇制醋酸及应用需求分析

7、甲醇蛋白及应用需求分析

**第二章 煤制甲醇行业市场环境及影响分析（pest）**

第一节 煤制甲醇行业政治法律环境(p)

一、煤制甲醇将获得政策支持

二、国家商务部对进口甲醇发起反倾销调查

三、我国实施首个车用燃料甲醇国家标准

四、《车用甲醇汽油(m85)》正式实施

五、政策层面将进一步规范甲醇汽油发展

六、促进煤制甲醇行业发展的政策建议

第二节 行业经济环境分析(e)

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(s)

一、煤制甲醇产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、煤制甲醇产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、煤制甲醇技术进展状况

二、大型煤制甲醇装置自动化的控制策略

三、大型煤制甲醇气化和合成工艺的路线选择

四、大型煤制甲醇项目的合成流程及合成塔选用

五、技术环境对行业的影响

**第三章 全球煤制甲醇行业发展分析**

第一节 全球国家煤制甲醇发展分析

一、全球煤制甲醇发展历程分析

二、发达国家煤制甲醇发展分析

三、发达国家煤制甲醇项目分析

四、全球煤制甲醇产量预测

第二节 全球主要煤制甲醇国家发展分析

一、沙特煤制甲醇发展经验借鉴

1、沙特煤碳资源分析

2、沙特煤制甲醇发展政策分析

3、沙特煤制甲醇技术研发分析

4、沙特煤制甲醇产能占全球比重分析

5、沙特煤制甲醇发展规划分析

6、沙特煤制甲醇发展经验借鉴

二、美国煤制甲醇发展经验借鉴

1、美国煤碳资源分析

2、美国煤制甲醇发展政策分析

3、美国煤制甲醇技术研发分析

4、美国煤制甲醇产能占全球比重分析

5、美国煤制甲醇发展规划分析

6、美国煤制甲醇发展经验借鉴

三、新西兰煤制甲醇发展经验借鉴

1、新西兰煤碳资源分析

2、新西兰煤制甲醇发展政策分析

3、新西兰煤制甲醇技术研发分析

4、新西兰煤制甲醇产能占全球比重分析

5、新西兰煤制甲醇发展规划分析

6、新西兰煤制甲醇发展经验借鉴

**第二部分 行业深度分析**

**第四章 中国煤制甲醇行业运行现状分析**

第一节 中国煤制甲醇行业发展状况分析

一、中国煤制甲醇行业发展阶段

二、中国煤制甲醇行业发展概况及特点

三、中国煤制甲醇行业商业模式分析

第二节 中国煤制甲醇行业发展现状

一、煤制甲醇投资规模分析

二、煤制甲醇项目进展分析

三、煤制甲醇项目地区分布

四、煤制甲醇项目经济效益

五、煤制甲醇行业产能分析

第三节 中国煤制甲醇行业存在的问题及发展对策

一、存在的主要问题

二、发展面临的制约因素

三、促进行业发展的对策措施

四、降低煤制甲醇工业化风险的途径

五、推进产业发展的政策建议

第四节 中国煤制甲醇企业发展分析

一、企业数量及增长分析

二、不同规模企业结构分析

三、不同所有制企业结构分析

第五节 2021-2026年煤制甲醇主要项目分析

一、中煤鄂能化100万吨/年煤制甲醇项目

二、山焦飞虹60万吨/年烯烃及焦炉煤气制甲醇一体化项目

三、大同煤矿集团有限责任公司120万吨/年煤制甲醇项目

四、中安联合煤化有限责任公司170万吨/年煤制甲醇及转换烯烃项目

**第五章 中国甲醇行业市场供需形势及进出口分析**

第一节 中国甲醇行业市场供需平衡分析

## 一、中国甲醇行业市场供给分析

### 1、中国甲醇行业产能分析

### 2、中国甲醇行业产量分析

## 二、中国甲醇行业市场需求分析

### 1、我国甲醇行业的表观消费量

### 2、中国甲醇消费结构

## 三、中国甲醇行业市场供需平衡分析

## 第二节 中国甲醇行业进出口分析

### 一、甲醇行业出口市场分析

#### 1、行业出口整体情况

#### 2、行业出口总额分析

#### 3、行业出口产品结构

### 二、甲醇行业进口市场分析

#### 1、行业进口整体情况

#### 2、行业进口总额分析

#### 3、行业进口产品结构

### 三、中国甲醇出口面临的挑战及对策

### 四、甲醇行业进出口前景及建议

## 第三部分 市场全景调研

## 第六章 甲醇主要消费市场发展分析

### 第一节 烯烃市场甲醇应用现状

#### 一、烯烃行业发展概况

## 二、烯烃产能产量分析

## 三、烯烃市场甲醇应用占比分析

## 四、烯烃市场甲醇应用趋势及前景

### 第二节 甲醇燃料市场甲醇应用现状

#### 一、甲醇燃料行业发展概况

#### 二、甲醇燃料产能产量分析

#### 三、甲醇燃料市场甲醇应用占比分析

#### 四、甲醇燃料市场甲醇应用趋势及前景

### 第三节 甲醛市场甲醇应用现状

#### 一、甲醛行业发展概况

#### 二、甲醛产能产量分析

#### 三、甲醛市场甲醇应用占比分析

#### 四、甲醛市场甲醇应用趋势及前景

### 第四节 mtbe市场甲醇应用现状

#### 一、mtbe行业发展概况

#### 二、mtbe产能产量分析

#### 三、mtbe市场甲醇应用占比分析

#### 四、mtbe市场甲醇应用趋势及前景

### 第五节 醋酸市场甲醇应用现状

#### 一、醋酸行业发展概况

#### 二、醋酸产能产量分析

#### 三、醋酸市场甲醇应用占比分析

#### 四、醋酸市场甲醇应用趋势及前景

#### 第六节 二甲醚市场甲醇应用现状

##### 一、二甲醚行业发展概况

##### 二、二甲醚产能产量分析

##### 三、二甲醚市场甲醇应用占比分析

##### 四、二甲醚市场甲醇应用趋势及前景

#### 第七节 其他市场甲醇应用现状

### 第四部分 竞争格局分析

## 第七章 2026-2031年煤制甲醇行业领先企业经营形势分析

### 第一节 神华宁夏煤业集团能源工程有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业煤制甲醇技术发展分析

#### 三、企业煤制甲醇项目运营主体分析

#### 四、企业煤制甲醇业务发展分析

#### 五、企业煤制甲醇项目进展及效益分析

### 第二节 中天合创能源有限责任公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业煤制甲醇技术发展分析

#### 三、企业煤制甲醇项目运营主体分析

#### 四、企业煤制甲醇业务发展分析

#### 五、企业煤制甲醇项目进展及效益分析

### 第三节 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业煤制甲醇技术发展分析

三、企业煤制甲醇项目运营主体分析

四、企业煤制甲醇业务发展分析

五、企业煤制甲醇项目进展及效益分析

第四节 山西晋丰煤化工有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业煤制甲醇技术发展分析

三、企业煤制甲醇项目运营主体分析

四、企业煤制甲醇业务发展分析

五、企业煤制甲醇项目进展及效益分析

第五节 山西晋煤华昱煤化工有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业煤制甲醇技术发展分析

三、企业煤制甲醇项目运营主体分析

四、企业煤制甲醇业务发展分析

五、企业煤制甲醇项目进展及效益分析

第六节 大同煤矿集团有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业煤制甲醇技术发展分析

三、企业煤制甲醇项目运营主体分析

四、企业煤制甲醇业务发展分析

## 五、企业煤制甲醇项目进展及效益分析

### 第七节 中安联合煤化有限责任公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业煤制甲醇技术发展分析

#### 三、企业煤制甲醇项目运营主体分析

#### 四、企业煤制甲醇业务发展分析

#### 五、企业煤制甲醇项目进展及效益分析

### 第八节 山西焦煤集团飞虹化工股份有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业煤制甲醇技术发展分析

#### 三、企业煤制甲醇项目运营主体分析

#### 四、企业煤制甲醇业务发展分析

#### 五、企业煤制甲醇项目进展及效益分析

### 第九节 江西昌九生物化工股份有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业煤制甲醇技术发展分析

#### 三、企业煤制甲醇项目运营主体分析

#### 四、企业煤制甲醇业务发展分析

#### 五、企业煤制甲醇项目进展及效益分析

### 第十节 延安能源化工(集团)有限责任公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业煤制甲醇技术发展分析

三、企业煤制甲醇项目运营主体分析

四、企业煤制甲醇业务发展分析

五、企业煤制甲醇项目进展及效益分析

## **第五部分 发展前景展望**

### **第八章 2026-2031年煤制甲醇行业前景及趋势预测**

#### 第一节 2026-2031年煤制甲醇市场发展前景

一、2026-2031年煤制甲醇市场发展潜力

二、2026-2031年煤制甲醇市场发展前景展望

三、2026-2031年煤制甲醇细分行业发展前景分析

#### 第二节 2026-2031年煤制甲醇市场发展趋势预测

一、2026-2031年煤制甲醇行业发展趋势

二、2026-2031年煤制甲醇行业应用趋势预测

三、2026-2031年细分市场发展趋势预测

#### 第三节 2026-2031年中国煤制甲醇行业供需预测

一、2026-2031年中国煤制甲醇行业产能预测

二、2026-2031年中国煤制甲醇行业产量预测

三、2026-2031年中国甲醇表观消费量预测

四、2026-2031年中国甲醇市场需求预测

五、2026-2031年中国甲醇行业供需平衡预测

### **第九章 2026-2031年煤制甲醇行业投资特性与风险防范**

#### 第一节 煤制甲醇行业投资特性分析

一、煤制甲醇行业进入壁垒分析

## 二、煤制甲醇行业盈利因素分析

## 三、煤制甲醇行业盈利模式分析

### 第二节 煤制甲醇行业投融资情况

#### 一、行业资金渠道分析

#### 二、固定资产投资分析

#### 三、兼并重组情况分析

#### 四、煤制甲醇行业投资现状分析

### 第三节 2026-2031年煤制甲醇行业投资机会

#### 一、产业链投资机会

#### 二、细分市场投资机会

#### 三、重点区域投资机会

#### 四、煤制甲醇行业投资机遇

### 第四节 2026-2031年煤制甲醇行业投资风险及防范

#### 一、政策风险及防范

#### 二、技术风险及防范

#### 三、供求风险及防范

#### 四、宏观经济波动风险及防范

#### 五、关联产业风险及防范

#### 六、产品结构风险及防范

#### 七、其他风险及防范

## 第六部分 发展战略研究

### 第十章 煤制甲醇行业工艺风险及对策

## 第一节 煤制甲醇工艺危险源及安全对策

### 一、煤制甲醇生产工艺中主要的风险分析

- 1、原煤的准备过程风险
- 2、煤炭的气化过程风险
- 3、液体、气体、固体输送过程风险
- 4、反应过程风险
- 5、精馏过程
- 6、吸收过程

### 二、煤制甲醇主要危险因素

- 1、中毒
- 2、火灾爆炸
- 3、灼伤烫伤

### 三、煤制甲醇安全生产措施

- 1、健全安全风险防控体系
- 2、加强危化品重点监督管理
- 3、提升生产工艺自动化水平
- 4、按照安全生产标准规划厂区

## 第二节 180万t/a煤制甲醇装置变换单元的瓶颈问题及对策

### 一、水煤气管线出现大量裂纹的原因与解决措施

- 1、管道裂纹产生的原因
  - (1)进变换单元的水煤气组分复杂
  - (2)工艺操作存在缺陷

(3)管道应力消除不完全

## 2、优化改造措施

(1)材质及施工优化

(2)工艺改造及操作优化

(3)优化效果

## 二、变换冷凝液汽提系统腐蚀及解决措施

1、变换冷凝液汽提系统腐蚀

2、腐蚀原因分析

3、优化改造措施

4、优化效果

## 第十一章 煤制甲醇行业投资战略及投资建议

### 第一节 煤制甲醇行业投资战略研究

一、煤制甲醇企业投资战略

二、2026-2031年煤制甲醇行业投资战略

三、2026-2031年细分行业投资战略

### 第二节 中道泰和煤制甲醇行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

## 图表目录

图表：煤制甲醇行业生命周期

图表：煤制甲醇行业产业链结构

图表：2021-2026年全球煤制甲醇行业市场规模

图表：2021-2026年中国煤制甲醇行业市场规模

图表：2021-2026年煤制甲醇行业重要数据指标比较

图表：2021-2026年中国煤制甲醇市场占全球份额比较

图表：2021-2026年煤制甲醇行业工业总产值

图表：2021-2026年煤制甲醇行业销售收入

图表：2021-2026年煤制甲醇行业利润总额

图表：2021-2026年煤制甲醇行业竞争力分析

图表：2021-2026年煤制甲醇市场价格走势

图表：2021-2026年煤制甲醇行业主营业务收入

图表：2021-2026年煤制甲醇行业产能分析

图表：2021-2026年煤制甲醇行业产量分析

图表：2021-2026年煤制甲醇行业需求分析

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

报告编号：152589

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20191231/152589.shtml>

在线订购：[点击这里](#)