

2026-2031年中国煤制乙醇行业全景调研与发展战略研究咨询报告

报告简介

长期以来，乙醇大规模工业化生产只能依赖生物质发酵法，但是中国粮食安全问题一直得不到解决，使得中国难以推广乙醇汽油。煤制乙醇工艺路线的打通使得中国大规模、低成本制备乙醇成为可能，为中国推广乙醇汽油扫清了障碍煤制乙醇路线迎来曙光:煤经二甲醚羰基化制无水乙醇(DMTE)技术与传统醋酸加氢路线相比有明显优势。即便在全额缴纳成品油消费税的情景下,DMTE乙醇仍有较强经济性。国内煤炭企业适于建设煤气化-甲醇-

DMTE乙醇项目。煤基乙醇的化工需求也有广阔前景:乙醇可以脱水制乙烯,得到低成本乙醇后,化工需求也有广阔前景,可能催生出很多新的化工路线和产品,甚至可以改变整个化工行业的格局。

当前煤制乙醇能否实现工业化和大型化，与国家推广燃料乙醇政策是分不开的。煤化工企业尤其要注意，煤制乙醇全国最终需求量就在几百万吨范围内，而沿海地区有乙烷进口生产乙烯，也可能生产一些乙醇供当地使用。因此煤制乙醇不宜盲目地大规模发展，尤其不应当在工业化技术不十分成熟的情况下，动辄上几十万或百万吨级的装置，恨不得一下子占领全国市场。

乙醇汽油目前已在国内多个省份进行试点，政策规定2020年中国燃料乙醇年利用量将达到1570万吨，目前尚存在较大的产能缺口。相对于生物质乙醇，煤制乙醇具有明显的成本优势。随着乙醇汽油的逐步推广，煤制乙醇项目发展潜力巨大。

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、中国煤化工产业协会、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乙醇市场进行了分析研究。报告在总结中国煤制乙醇行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国煤制乙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，为煤制乙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 煤制乙醇行业发展概述

第一节 煤制乙醇基本概念

- 一、煤制乙醇定义
- 二、煤制乙醇技术分类
- 三、煤制乙醇工艺路线
 - 1、合成气直接合成乙醇
 - 2、醋酸加氢生成乙醇
 - 3、二甲醚羰基化后加氢生成乙醇
 - 4、乙烯出发制乙醇

第二节 煤制乙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乙醇影响分析
- 二、乙烯行业发展及影响分析
 - 1、乙烯基础储量分析
 - 2、乙烯供需平衡分析
 - 3、乙烯对外依存度分析

4、乙烯价格走势分析

5、乙烯可开采年限

6、乙烯行业发展对煤制乙醇影响分析

第二章 煤制乙醇行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 煤制乙醇行业政治法律环境(p)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、煤制乙醇行业标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

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、煤制乙醇产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、煤制乙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、煤制乙醇技术发展水平分析

二、煤制乙醇技术发展动态

三、行业主要技术发展趋势

四、技术环境对行业的影响

第三章 全球煤制乙醇行业发展分析

第一节 全球国家煤制乙醇发展分析

- 一、全球煤制乙醇发展历程分析
- 二、发达国家煤制乙醇发展分析
- 三、发达国家煤制乙醇项目分析
- 四、全球煤制乙醇产量预测

第二节 全球主要煤制乙醇国家发展分析

一、巴西煤制乙醇发展经验借鉴

- 1、巴西煤炭资源分析
- 2、巴西煤制乙醇发展政策分析
- 3、巴西煤制乙醇技术研发分析
- 4、巴西煤制乙醇产能占全球比重分析
- 5、巴西煤制乙醇发展规划分析

6、巴西煤制乙醇发展经验借鉴

二、美国煤制乙醇发展经验借鉴

- 1、美国煤炭资源分析
- 2、美国煤制乙醇发展政策分析
- 3、美国煤制乙醇技术研发分析
- 4、美国煤制乙醇产能占全球比重分析
- 5、美国煤制乙醇发展规划分析
- 6、美国煤制乙醇发展经验借鉴

第二部分 行业深度分析

第四章 中国煤制乙醇行业运行现状分析

第一节 中国煤制乙醇行业发展状况分析

- 一、中国煤制乙醇行业发展阶段
- 二、中国煤制乙醇行业发展概况及特点
- 三、中国煤制乙醇行业商业模式分析

第二节 中国煤制乙醇行业发展现状

- 一、煤制乙醇投资规模分析
- 二、煤制乙醇项目进展分析
- 三、煤制乙醇项目地区分布
- 四、煤制乙醇项目经济效益
- 五、煤制乙醇行业产能分析

第三节 中国煤制乙醇企业发展分析

- 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

第四节 煤制乙醇主要项目分析

- 一、陕延长石油50万吨/年煤基乙醇项目
- 二、唐山中溶科技有限公司30万吨/年煤制乙醇项目
- 三、天智辰业10万吨/年乙二醇扩建项目
- 四、新疆天业60万吨/年煤制乙二醇项目
- 五、30万吨/年陕煤化煤制乙二醇项目

第五章 中国乙醇行业市场供需形势及进出口分析

第一节 中国乙醇行业市场供需平衡分析

一、中国乙醇行业市场供给分析

1、中国乙醇行业产能分析

2、中国乙醇行业产量分析

二、中国乙醇行业市场需求分析

1、中国乙醇行业的表观消费量

2、中国乙醇消费结构

三、中国乙醇行业市场供需平衡分析

第二节 中国乙醇行业进出口分析

一、乙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、乙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、中国乙醇出口面临的挑战及对策

四、乙醇行业进出口前景及建议

第三部分 市场全景调研

第六章 燃料乙醇市场发展分析

第一节 中国燃料乙醇生产分析

一、燃料乙醇产能分析

二、燃料乙醇中煤制乙醇产量占比

三、燃料乙醇消费总量分析

四、燃料乙醇市场规模分析

第二节 燃料乙醇生产企业发展分析

一、燃料乙醇生产企业数量分析

二、不同规模燃料乙醇企业结构

三、不同所有制燃料乙醇企业结构

四、燃料乙醇企业竞争格局分析

第三节 燃料乙醇进出口情况分析

一、燃料乙醇进出口总量分析

二、燃料乙醇进出口金额

三、燃料乙醇出口面临的形势

第四节 燃料乙醇的应用前景分析

一、车用燃料

二、燃料电池燃料

三、石化原料

四、其他

第四部分 竞争格局分析

第七章 2026-2031年煤制乙醇行业领先企业经营形势分析

第一节 陕西延长石油(集团)有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业煤制乙醇技术发展分析

三、企业煤制乙醇项目运营主体分析

四、企业煤制乙醇业务发展分析

五、企业煤制乙醇项目进展及效益分析

第二节 新疆天业(集团)有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业煤制乙醇技术发展分析

三、企业煤制乙醇项目运营主体分析

四、企业煤制乙醇业务发展分析

五、企业煤制乙醇项目进展及效益分析

第三节 陕西渭河彬州化工有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业煤制乙醇技术发展分析

三、企业煤制乙醇项目运营主体分析

四、企业煤制乙醇业务发展分析

五、企业煤制乙醇项目进展及效益分析

第四节 新疆天智辰业化工有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业煤制乙醇技术发展分析

三、企业煤制乙醇项目运营主体分析

四、企业煤制乙醇业务发展分析

五、企业煤制乙醇项目进展及效益分析

第五节 陕西兴化化学股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业煤制乙醇技术发展分析
- 三、企业煤制乙醇项目运营主体分析
- 四、企业煤制乙醇业务发展分析
- 五、企业煤制乙醇项目进展及效益分析

第六节 唐山中溶科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业煤制乙醇技术发展分析
- 三、企业煤制乙醇项目运营主体分析
- 四、企业煤制乙醇业务发展分析
- 五、企业煤制乙醇项目进展及效益分析

第七节 江苏索普集团有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业煤制乙醇技术发展分析
- 三、企业煤制乙醇项目运营主体分析
- 四、企业煤制乙醇业务发展分析
- 五、企业煤制乙醇项目进展及效益分析

第八节 山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业煤制乙醇技术发展分析
- 三、企业煤制乙醇项目运营主体分析

四、企业煤制乙醇业务发展分析

五、企业煤制乙醇项目进展及效益分析

第九节 中国石油化工股份有限公司湖北化肥分公司

一、企业发展简况分析

二、企业煤制乙醇技术发展分析

三、企业煤制乙醇项目运营主体分析

四、企业煤制乙醇业务发展分析

五、企业煤制乙醇项目进展及效益分析

第十节 大同煤矿集团有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业煤制乙醇技术发展分析

三、企业煤制乙醇项目运营主体分析

四、企业煤制乙醇业务发展分析

五、企业煤制乙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年煤制乙醇行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年煤制乙醇市场发展前景

一、2026-2031年煤制乙醇市场发展潜力

二、2026-2031年煤制乙醇市场发展前景展望

三、2026-2031年煤制乙醇细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年煤制乙醇市场发展趋势预测

一、2026-2031年煤制乙醇行业发展趋势

二、2026-2031年煤制乙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年中国煤制乙醇行业供需预测

一、2026-2031年中国煤制乙醇行业产能预测

二、2026-2031年中国煤制乙醇行业产量预测

三、2026-2031年中国乙醇消费量预测

四、2026-2031年中国乙醇市场需求预测

五、2026-2031年中国煤制乙醇行业供需平衡预测

第九章 2026-2031年煤制乙醇行业投资特性与风险防范

第一节 煤制乙醇行业投资特性分析

一、煤制乙醇行业进入壁垒分析

二、煤制乙醇行业盈利因素分析

三、煤制乙醇行业盈利模式分析

第二节 煤制乙醇行业投融资情况

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、煤制乙醇行业投资现状分析

第三节 2026-2031年煤制乙醇行业投资机会

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、煤制乙醇行业投资机遇

第四节 2026-2031年煤制乙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 煤制乙醇行业发展战略研究

第一节 对中国煤制乙醇品牌的战略思考

一、煤制乙醇品牌的重要性

二、煤制乙醇实施品牌战略的意义

三、煤制乙醇企业品牌的现状分析

四、中国煤制乙醇企业的品牌战略

五、煤制乙醇品牌战略管理的策略

第二节 煤制乙醇经营策略分析

一、煤制乙醇市场细分策略

二、煤制乙醇市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、煤制乙醇新产品差异化战略

第三节 煤制乙醇行业投资战略研究

一、煤制乙醇企业投资战略

二、2026-2031年煤制乙醇行业投资战略

三、2026-2031年细分行业投资战略

第十一章 研究结论及投资建议

第一节 煤制乙醇行业研究结论及建议

第二节 煤制乙醇子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和煤制乙醇行业投资建议

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：煤制乙醇行业生命周期

图表：煤制乙醇行业产业链结构

图表：2021-2026年全球煤制乙醇行业市场规模

图表：2021-2026年中国煤制乙醇行业市场规模

图表：2021-2026年煤制乙醇行业重要数据指标比较

图表：2021-2026年中国煤制乙醇市场占全球份额比较

图表：2021-2026年煤制乙醇行业工业总产值

图表：2021-2026年煤制乙醇行业销售收入

图表：2021-2026年煤制乙醇行业利润总额

图表：2021-2026年煤制乙醇行业竞争力分析

图表：2021-2026年煤制乙醇市场价格走势

图表：2021-2026年煤制乙醇行业主营业务收入

图表：2021-2026年煤制乙醇行业产能分析

图表：2021-2026年煤制乙醇行业产量分析

图表：2021-2026年煤制乙醇行业需求分析

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

报告编号：152588

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20191231/152588.shtml>

在线订购：[点击这里](#)