

# 2024-2030年中国煤制乙醇行业市场运营态势及投资机会分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国煤制乙醇行业市场运营态势及投资机会分析报告》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/202103/938635.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

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国煤制乙醇行业市场运营态势及投资机会分析报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析煤制乙醇行业未来的市场走向，挖掘煤制乙醇行业的发展潜力，预测煤制乙醇行业的发展前景，助力煤制乙醇行业的高质量发展。

报告从2023年全国煤制乙醇行业发展环境、上下游产业链、国内外基本情况、细分市场、区域市场、竞争格局等角度，系统、客观的对我国煤制乙醇行业发展运行进行了深度剖析，展望2024年中国煤制乙醇行业发展趋势。《报告》是系统分析2023年度中国煤制乙醇行业发展状况的著作，对于全面了解中国煤制乙醇行业的发展状况、开展与煤制乙醇行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事煤制乙醇行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

乙醇作为一种优质的液体燃料，可以提供与汽油相当的化学能，硫分和灰分较低，是工业生产中的一种优良燃料，在我国工业生产及燃油品质改善方面具有重要作用。

乙醇的生产路线主要有糖类发酵路线、石油裂化催化路线和合成气羰基化路线。但是由于原油价格不断上涨和发酵法制乙醇仍受限于生物质组成的原因，利用糖类发酵路线和石油裂化催化路线制备燃料级乙醇成本和能耗均很高。合成气直接转化制乙醇工艺路线的原料合成气来源广泛，可以从煤气化获得，也可以从焦炉煤气和钢厂尾气获得。

自2017年开始，我国就兴起可了煤制乙醇工艺的发展热潮。目前来说，工业生产中煤制乙醇生产技术主要分为两种。一种是直接对合成气进行生物提炼或催化得到的，该过程所获得的乙醇水分较多，要想获得无水乙醇还要进行分离操作。这种方法在物理上被称为直接制作法。将上述方法按照制作工艺进行划分可以再次分为生物发酵法和基于催化剂的化学方法两种。另一种生产技术是通过甲醇、二甲醚等中间介质进行反应后得到乙醇，该生产方法为间接制作法，是目前生产工艺中适用范围最广、最受欢迎的一种。

中国是世界煤炭第一储量和使用大国，也是世界第一大钢铁生产大国，而钢铁的生产离不开焦炭，生产焦炭就会产生以氢气和甲烷为主体的副产品焦炉煤气。尽管我国煤制乙醇的制作方法较多，我国在新型生产工艺技术挖掘及原生产工艺优化升级方面依然在不断努力。

截止到2022年我国煤制乙醇行业产能约105.5万吨，产能利用率约59.6%，按照投产产能工艺路线计算：2022年我国煤制乙醇醋酸加氢技术路线产能为75.5万吨，占比为71.56%；DMTE技术路线产能为30万吨，占比为28.44%。

我国煤制乙醇技术目前正处于多元化发展的重要阶段，随着我国粮食燃料乙醇停止发展以来，则更加注重煤制乙醇和纤维素乙醇的发展。目前，我国煤制乙醇技术目前正处于多元化发展的重要阶段，国内乙醇汽油的推广已经覆盖了多个省份，并且随着试点规模的不断扩大，燃料乙醇的需求规模也将逐渐增加。2022年国内煤制乙醇市场规模从2017年的15.16亿元增

长至42.00亿元，预计2023年我国煤制乙醇市场规模将达到57.03亿元。

2022年我国煤制乙醇行业产量从2017年的23.2万吨增长至60.5万吨，需求量从2017年的23.2增长到60万吨；预计2023年我国煤制乙醇行业产量有望增长至89.5万吨，需求量有望增长至88.7万吨。

煤化工是以煤为原料，经过化学加工使煤转化为气体、液体、固体燃料以及化学品等过程。煤制乙醇是我国煤化工产业中的一环。

在工业化生产乙醇的技术路线中，煤制乙醇符合我国国情，具有重要的发展前景。截止到目前为止，我国所拥有的煤制乙醇工业技术多种多样。目前，我国已经建成煤制乙醇项目有塞拉尼斯、凯凌化工、冀东溶剂、顺达化工、江苏索普、唐山冀东（一期）、延长石油等。随着我国煤制乙醇技术的不断发展改进，煤制乙醇竞争力将进一步提高，成为未来燃料乙醇的重要来源，预计未来我国煤制乙醇投资企业数量将有所增加。

陕西延长目前已经包含两个项目，60万吨产能，包括2023年全面投产陕西榆林榆神工业园的50万吨/年煤基乙醇工业和2017年投产的10万吨项目。河南利源集团项目为2022年投产的20万吨煤基乙醇装置。目前，煤制乙醇产能（包括规划开工）合计215.5万吨，就区域分布而言，陕西产能占28%，安徽产能占28%，江苏产能占20%，河南产能占19%。

在国家高度重视粮食安全，不断完善和创新粮食安全道路的当下，煤制乙醇技术价值也日益凸显。目前我国已经开发了多样煤制乙醇工业技术，在煤制乙醇工业化领域处于国际领先地位煤制乙醇对于缓解我国石油供应不足，油品清洁化、缓解大气污染及煤炭清洁化利用具有战略意义。

煤制乙醇作为一种可再生的绿色能源，市场潜力巨大。我国是全球主要煤制乙醇生产国家。煤制乙醇技术的发展将有效解决粮食燃料乙醇产能不足、工业无水乙醇价格偏高的问题。未来，我国对基础化工原料需求依然保持旺盛，煤制乙醇技术仍将是需要重点开发和优化的核心技术。随着煤制乙醇技术的大面积推广，乙醇的上、下游产品，如乙酸甲酯、乙酸乙烯、甲基丙烯酸甲酯、乙烯、氯乙烯和苯乙烯等产品也必将迎来蓬勃发展。煤制乙醇是一种将煤炭转化为乙醇燃料的技术。随着能源紧缺和环保意识的增强，煤制乙醇行业市场发展前景广阔。

《2024-2030年中国煤制乙醇行业市场运营态势及投资机会分析报告》内容丰富、数据翔实、亮点纷呈。是智研咨询重要研究成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是煤制乙醇领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

## 报告目录：

### 第一章 2019-2023年煤制乙醇行业分析

#### 第一节 2019-2023年世界煤制乙醇发展总体状况

- 一、国际煤制乙醇行业结构面临发展变局
- 二、2019-2023年全球煤制乙醇市场持续扩张
- 三、2019-2023年国际煤制乙醇市场发展态势
- 四、经济全球化下国外煤制乙醇开发的策略

#### 第二节 2019-2023年中国煤制乙醇行业的发展

- 一、中国煤制乙醇行业发展取得的进步
- 二、2019-2023年中国煤制乙醇行业发展态势
- 三、中国煤制乙醇行业逐步向优势区域集聚
- 四、中国煤制乙醇行业的政策导向分析

#### 第三节 煤制乙醇行业的投资机遇

- 一、中国煤制乙醇行业面临的政策机遇
- 二、产业结构调整为发展煤制乙醇发展提供良机
- 三、中国煤制乙醇行业投资潜力

#### 第四节 煤制乙醇行业发展存在的问题

- 一、中国煤制乙醇行业化发展的主要瓶颈
- 二、中国煤制乙醇行业发展中存在的不足
- 三、制约中国煤制乙醇行业发展的因素
- 四、中国煤制乙醇行业发展面临的挑战

#### 第五节 促进中国煤制乙醇行业发展的对策

- 一、加快中国煤制乙醇行业发展的对策
- 二、促进煤制乙醇行业健康发展的思路
- 三、发展壮大中国煤制乙醇行业的策略简析
- 四、区域煤制乙醇行业发展壮大的政策建议

### 第二章 2019-2023年中国煤制乙醇产业运行环境分析

#### 第一节 2019-2023年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析

## 六、进出口总额及增长率分析

### 第二节 2019-2023年中国煤制乙醇产业政策环境分析

#### 一、煤制乙醇产业政策分析

#### 二、煤制乙醇标准分析

#### 三、进出口政策分析

### 第三节 2019-2023年中国煤制乙醇产业社会环境分析

#### 一、人口环境分析

#### 二、教育环境分析

#### 三、文化环境分析

#### 四、生态环境分析

## 第三章 2019-2023年中国煤制乙醇产业运行走势分析

### 第一节 2019-2023年中国煤制乙醇产业发展概述

#### 一、煤制乙醇产业回顾

#### 二、世界煤制乙醇市场分析

#### 三、煤制乙醇产业技术分析

### 第二节 2019-2023年中国煤制乙醇产业运行态势分析

#### 一、煤制乙醇价格分析

#### 二、世界先进水平的煤制乙醇

### 第三节 2019-2023年中国煤制乙醇产业发展存在问题分析

## 第四章 2019-2023年中国煤制乙醇产业市场运行态势分析

### 第一节 2019-2023年中国煤制乙醇产业市场发展总况

#### 一、煤制乙醇市场供给情况分析

#### 二、煤制乙醇需求分析

#### 三、煤制乙醇需求特点分析

### 第二节 2019-2023年中国煤制乙醇产业市场动态分析

#### 一、煤制乙醇品牌分析

#### 二、煤制乙醇产品产量结构性分析

#### 三、煤制乙醇经营发展能力

### 第三节 2019-2023年中国煤制乙醇产业市场销售情况分析

## 第五章 2019-2023年中国煤制乙醇所属行业进出口数据监测分析

### 第一节 2019-2023年中国煤制乙醇所属行业进口数据分析

#### 一、进口数量分析

## 二、进口金额分析

### 第二节 2019-2023年中国煤制乙醇所属行业出口数据分析

#### 一、出口数量分析

#### 二、出口金额分析

### 第三节 2019-2023年中国煤制乙醇所属行业进出口平均单价分析

### 第四节 2019-2023年中国煤制乙醇所属行业进出口国家及地区分析

#### 一、进口国家及地区分析

#### 二、出口国家及地区分析

## 第六章 2019-2023年中国煤制乙醇所属行业主要数据监测分析

### 第一节 2019-2023年中国煤制乙醇所属行业规模分析

#### 一、企业数量增长分析

#### 二、从业人数增长分析

#### 三、资产规模增长分析

### 第二节 2023年中国煤制乙醇所属行业结构分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、销售收入结构分析

### 第三节 2019-2023年中国煤制乙醇所属行业产值分析

#### 一、产成品增长分析

#### 二、工业销售产值分析

#### 三、出口交货值分析

### 第四节 2019-2023年中国煤制乙醇所属行业成本费用分析

#### 一、销售成本分析

#### 二、费用分析

### 第五节 2019-2023年中国煤制乙醇所属行业盈利能力分析

#### 一、主要盈利指标分析

#### 二、主要盈利能力指标分析

## 第七章 2019-2023年中国煤制乙醇产品市场竞争格局分析

### 第一节 2019-2023年中国煤制乙醇竞争现状分析

#### 一、煤制乙醇市场竞争力分析

#### 二、煤制乙醇品牌竞争分析

#### 三、煤制乙醇价格竞争分析

### 第二节 2019-2023年中国煤制乙醇产业集中度分析

#### 一、煤制乙醇市场集中度分析

## 二、煤制乙醇区域集中度分析

### 第三节 2019-2023年中国煤制乙醇企业提升竞争力策略分析

## 第八章 煤制乙醇优势企业竞争性财务数据分析

### 第一节 陕西延长石油榆神能源化工有限责任公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第二节 中溶科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第三节 北京首钢朗泽科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第四节 山东荣信集团有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第五节 江苏索普（集团）有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

## 第九章 2024-2030年中国煤制乙醇产业发展趋势预测分析

### 第一节 2024-2030年中国煤制乙醇发展趋势分析

- 一、煤制乙醇产业技术发展方向分析
- 二、煤制乙醇竞争格局预测分析
- 三、煤制乙醇行业发展预测分析

### 第二节 2024-2030年中国煤制乙醇市场预测分析

- 一、煤制乙醇供给预测分析
- 二、煤制乙醇需求预测分析
- 三、煤制乙醇进出口预测分析

### 第三节 2024-2030年中国煤制乙醇市场盈利预测分析

## 第十章 2024-2030年中国煤制乙醇行业投资机会与风险分析

### 第一节 2024-2030年中国煤制乙醇行业投资环境分析

### 第二节 2024-2030年中国煤制乙醇行业投资机会分析

#### 一、煤制乙醇投资潜力分析

#### 二、煤制乙醇投资吸引力分析

### 第三节 2024-2030年中国煤制乙醇行业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险分析

#### 二、政策风险分析

#### 三、技术风险分析

### 第四节 建议

#### 图表目录：部分

图表1：全球煤制乙醇需求情况

图表2：我国煤制乙醇投产产能工艺路线分布

图表3：中国煤制乙醇产能（包括规划开工）区域分布

图表4：中国煤制乙醇行业产量情况

图表5：中国煤制乙醇产量占燃料乙醇份额

图表6：中国煤制乙醇行业需求量情况

图表7：中国煤制乙醇市场规模情况

图表8：中国煤制乙醇销售均价走势

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202103/938635.html>