

# 2022-2028年中国燃料乙醇 市场现状调研及投资发展战略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

# 一、报告报价

《2022-2028年中国燃料乙醇市场现状调研及投资发展战略研究报告》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.abaogao.com/b/huagong/K77161R9JV.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国燃料乙醇市场现状调研及投资发展战略研究报告》共十二章。首先介绍了燃料乙醇行业市场发展环境、燃料乙醇整体运行态势等，接着分析了燃料乙醇行业市场运行的现状，然后介绍了燃料乙醇市场竞争格局。随后，报告对燃料乙醇做了重点企业经营状况分析，最后分析了燃料乙醇行业发展趋势与投资预测。您若对燃料乙醇产业有个系统的了解或者想投资燃料乙醇行业，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 燃料乙醇相关概述

#### 1.1 燃料乙醇相关特性

##### 1.1.1 乙醇的内涵

##### 1.1.2 燃料乙醇的含义

##### 1.1.3 变性燃料乙醇简介

##### 1.1.4 变性燃料乙醇国家标准

#### 1.2 燃料乙醇的发展概述

##### 1.2.1 对乙醇形成新的基础产业的认识

##### 1.2.2 乙醇被用作燃料的发展历程

##### 1.2.3 关于燃料乙醇的准确定位

#### 1.3 发展燃料乙醇的发展意义

##### 1.3.1 解决“三农”问题

##### 1.3.2 可替代普通汽油

##### 1.3.3 有利于环境保护

##### 1.3.4 符合国家安全战略

### 第二章 燃料乙醇产业链及相关行业分析

- 2.1 燃料乙醇产业链
- 2.2 石油市场分析
  - 2.2.1 全球石油供需情况
  - 2.2.2 中国石油消费规模
  - 2.2.3 中国石油对外依存度
  - 2.2.4 中国石油市场展望
- 2.3 成品油市场分析
  - 2.3.1 国内成品油消费量规模
  - 2.3.2 国内成品油市场供需运行
  - 2.3.3 国内成品油出口贸易状况
  - 2.3.4 国内成品油价格走势分析
- 2.4 汽油市场分析
  - 2.4.1 汽油消费状况分析
  - 2.4.2 汽油消费影响因素
  - 2.4.3 汽油价格走势分析
- 2.5 乙醇市场分析
  - 2.5.1 乙醇开工率状况
  - 2.5.2 乙醇产量规模概述
  - 2.5.3 乙醇市场价格走势
- 2.6 陈化粮市场分析
  - 2.6.1 陈化粮的基本内涵
  - 2.6.2 陈化粮的相关规定
  - 2.6.3 陈化粮的应用效益
  - 2.6.4 陈化粮的规模测算

### 第三章 2016-2020年国内外生物质能行业发展分析

- 3.1 生物质能概述
  - 3.1.1 生物质能相关定义
  - 3.1.2 产品的种类与形态
  - 3.1.3 可再生性及洁净性
  - 3.1.4 与常规能源的相似性
- 3.2 2016-2020年全球主要地区生物质能发展分析

- 3.2.1 欧洲生物质能发展状况
- 3.2.2 巴西推进生物质能发展
- 3.2.3 美国生物质能项目动态
- 3.3 2016-2020年中国生物质能产业运行状况
  - 3.3.1 生物质能产业链
  - 3.3.2 产业相关政策分析
  - 3.3.3 生物质发电规模
  - 3.3.4 产业化发展模式
  - 3.3.5 典型商业模式分析
- 3.4 2016-2020年生物柴油行业发展分析
  - 3.4.1 行业发展概况
  - 3.4.2 全球市场现状
  - 3.4.3 国内市场规模
  - 3.4.4 原料供应情况
  - 3.4.5 技术路线进展
  - 3.4.6 行业发展机遇
- 3.5 2016-2020年沼气行业发展分析
  - 3.5.1 行业发展概况
  - 3.5.2 市场发展规模
  - 3.5.3 项目运营情况
  - 3.5.4 技术路线进程
  - 3.5.5 综合效益分析
  - 3.5.6 行业发展趋势
- 3.6 生物质能产业面临的问题及发展对策
  - 3.6.1 产业发展障碍
  - 3.6.2 发展制约因素
  - 3.6.3 市场开发阻力
  - 3.6.4 发展对策措施
  - 3.6.5 开发利用策略
  - 3.6.6 产业政策建议

#### 第四章 2016-2020年国际燃料乙醇行业发展分析

## 4.1 2016-2020年国际燃料乙醇行业综述

### 4.1.1 行业发展提速

### 4.1.2 全球产量规模

### 4.1.3 全球消费状况

### 4.1.4 未来应用趋势

### 4.1.5 发展经验借鉴

## 4.2 美国

### 4.2.1 行业发展概况

### 4.2.2 原料供应状况

### 4.2.3 产量规模分析

### 4.2.4 产品贸易状况

### 4.2.5 政策环境分析

### 4.2.6 市场发展潜力

## 4.3 巴西

### 4.3.1 产品发展综况

### 4.3.2 产量规模分析

### 4.3.3 相关扶持政策

### 4.3.4 技术研发进展

### 4.3.5 行业发展经验

## 4.4 其他国家及地区

### 4.4.1 欧盟

### 4.4.2 印度

### 4.4.3 日本

### 4.4.4 菲律宾

## 第五章 2016-2020年中国燃料乙醇行业发展分析

### 5.1 扩大生物燃料乙醇生产的积极意义

#### 5.1.1 优化能源结构

#### 5.1.2 改善生态环境

#### 5.1.3 调控粮食市场

#### 5.1.4 促进农业发展

#### 5.1.5 促进区域经济

## 5.2 2016-2020年中国燃料乙醇行业发展综况

### 5.2.1 国内推广情况

### 5.2.2 产量规模分析

### 5.2.3 产能规模分析

### 5.2.4 消费品类分析

### 5.2.5 消费规模分析

### 5.2.6 供需缺口规模

### 5.2.7 价格走势分析

### 5.2.8 企业生产格局

## 5.3 2016-2020年中国燃料乙醇行业区域发展分析

### 5.3.1 区域分布

### 5.3.2 黑龙江省

### 5.3.3 吉林省

### 5.3.4 辽宁省

### 5.3.5 河南省

### 5.3.6 湖北省

### 5.3.7 山东省

### 5.3.8 广东省

## 5.4 中国燃料乙醇行业存在的问题

### 5.4.1 生产水平不高

### 5.4.2 原材料发展瓶颈

### 5.4.3 缺乏市场竞争力

### 5.4.4 发展机制不完善

### 5.4.5 技术体系不完善

### 5.4.6 技术实力待提高

## 5.5 中国燃料乙醇行业发展对策

### 5.5.1 行业发展原则

### 5.5.2 相关政策建议

### 5.5.3 市场发展措施

## 第六章 2016-2020年中国燃料乙醇所属行业进出口分析

### 6.1 任何浓度的改性乙醇及其他酒精进出口数据

- 6.1.1 进口量及增速统计
- 6.1.2 进口额及增速统计
- 6.1.3 出口量及增速统计
- 6.1.4 出口额及增速统计
- 6.2 燃料乙醇进出口特点及关税分析
  - 6.2.1 贸易特点分析
  - 6.2.2 进出口税则
  - 6.2.3 贸易关税变化

## 第七章 2016-2020年中国生物燃料乙醇项目建设及技术工艺分析

- 7.1 生物燃料乙醇项目建设进展
  - 7.1.1 推进中项目产能规模
  - 7.1.2 重点项目建设动态
- 7.2 生物质乙醇生产工艺主要技术分析
  - 7.2.1 第1代技术
  - 7.2.2 第1.5代技术
  - 7.2.3 第2代技术
  - 7.2.4 技术对比分析
- 7.3 玉米原料市场分析
  - 7.3.1 玉米种植区划
  - 7.3.2 玉米种植面积
  - 7.3.3 玉米库存规模
  - 7.3.4 玉米进出口贸易
  - 7.3.5 临储玉米拍卖情况
  - 7.3.6 玉米价格走势分析
  - 7.3.7 玉米深加工制乙醇流程
  - 7.3.8 玉米乙醇副产物影响分析
- 7.4 木薯原料市场分析
  - 7.4.1 国内产量分析
  - 7.4.2 进口市场分析
  - 7.4.3 木薯制乙醇分析
- 7.5 秸秆原料市场分析



- 7.5.1 秸秆资源分析
- 7.5.2 秸秆综合利用分析
- 7.5.3 秸秆能源化技术
- 7.5.4 纤维素制乙醇分析

## 第八章 2016-2020年中国煤制乙醇市场发展分析

- 8.1 煤制乙醇技术工艺路线及成本分析
  - 8.1.1 煤炭资源分析
  - 8.1.2 煤制乙醇工艺路线
  - 8.1.3 煤制乙醇技术发展成就
  - 8.1.4 煤制乙醇成本分析
- 8.2 煤制乙醇项目建设进展
  - 8.2.1 煤制乙醇项目发展历程
  - 8.2.2 煤制乙醇项目产能规模
  - 8.2.3 全球首个煤制乙醇项目投产
  - 8.2.4 煤制乙醇项目建设动态
- 8.3 煤制乙醇市场前景预测
  - 8.3.1 市场发展机遇
  - 8.3.2 市场发展空间
  - 8.3.3 市场发展潜力
- 8.4 煤制乙醇行业发展存在的问题及建议
  - 8.4.1 技术尚不成熟
  - 8.4.2 新能源竞争压力
  - 8.4.3 能源利用效率低
  - 8.4.4 行业发展措施建议

## 第九章 中国燃料乙醇行业重点企业经营分析

- 9.1 中粮生物科技股份有限公司
  - 9.1.1 企业发展概况
  - 9.1.2 业务发展状况
  - 9.1.3 资产布局动态
  - 9.1.4 经营效益分析

- 9.1.5 业务经营分析
- 9.1.6 财务状况分析
- 9.2 山东龙力生物科技股份有限公司
  - 9.2.1 企业发展概况
  - 9.2.2 业务发展状况
  - 9.2.3 经营效益分析
  - 9.2.4 业务经营分析
  - 9.2.5 财务状况分析
  - 9.2.6 核心竞争力分析
- 9.3 陕西兴化化学股份有限公司
  - 9.3.1 企业发展概况
  - 9.3.2 业务发展状况
  - 9.3.3 经营效益分析
  - 9.3.4 业务经营分析
  - 9.3.5 财务状况分析
  - 9.3.6 核心竞争力分析
- 9.4 中溶科技股份有限公司
  - 9.4.1 企业发展概况
  - 9.4.2 业务发展综况
  - 9.4.3 资本市场布局
  - 9.4.4 经营效益分析
  - 9.4.5 业务经营分析
  - 9.4.6 财务状况分析
- 9.5 河南天冠燃料乙醇有限公司
  - 9.5.1 企业基本概述
  - 9.5.2 技术研发实力
  - 9.5.3 业务生产能力
  - 9.5.4 项目合作动态

## 第十章 2016-2020年中国燃料乙醇行业投资分析

- 10.1 燃料乙醇工业投资特性
  - 10.1.1 燃料乙醇工业投入产出分析

- 10.1.2 燃料乙醇工业利润敏感性分析
- 10.1.3 燃料乙醇工业成本构成的因素
- 10.2 乙醇汽油行业投资风险分析
  - 10.2.1 政策补贴下滑
  - 10.2.2 原料供应不足
  - 10.2.3 进口竞争加大
- 10.3 燃料乙醇行业投资方向
  - 10.3.1 投资方向思考
  - 10.3.2 木薯乙醇
  - 10.3.3 甘蔗乙醇
  - 10.3.4 纤维素乙醇
  - 10.3.5 煤制乙醇

## 第十一章 燃料乙醇行业发展前景分析

- 11.1 燃料乙醇行业前景展望
  - 11.1.1 生物质行业发展前景
  - 11.1.2 燃料乙醇产业发展前景
  - 11.1.3 燃料乙醇应用前景分析
  - 11.1.4 燃料乙醇产业发展趋势
- 11.2 “十三五”燃料乙醇行业发展展望分析
  - 11.2.1 可再生能源发展规划
  - 11.2.2 “十三五”发展规模预测
  - 11.2.3 生物质能发展“十三五”规划
- 11.3 2022-2028年中国燃料乙醇行业预测分析
  - 11.3.1 2022-2028年中国燃料乙醇行业影响因素分析
  - 11.3.2 2022-2028年中国燃料乙醇产能预测
  - 11.3.3 2022-2028年中国燃料乙醇需求预测

## 第十二章 中国燃料乙醇产业政策分析（）

- 12.1 国家惠农政策分析
  - 12.1.1 推进农业供给侧改
  - 12.1.2 最新财政惠农政策

- 12.1.3 土地流转政策利好
- 12.2 燃料乙醇相关政策分析
  - 12.2.1 政策发展历程
  - 12.2.2 重点政策回顾
  - 12.2.3 税收政策分析
  - 12.2.4 行业促进政策
  - 12.2.5 行业准入制度
  - 12.2.6 国务院政策布局
- 12.3 地区燃料乙醇政策布局
  - 12.3.1 发改委支持东北燃料乙醇产业发展
  - 12.3.2 天津市推广使用车用乙醇汽油实施方案
  - 12.3.3 广西重启推广使用车用乙醇汽油实施方案（ ）

## 附录

附录一：中华人民共和国可再生能源法（修正案）

附录二：《关于扩大生物燃料乙醇生产和推广使用车用乙醇汽油的实施方案》

## 部分图表目录：

- 图表 乙醇产品系列（BG384-81）
- 图表 生物质法制乙醇分类
- 图表 燃料乙醇生产技术及产量
- 图表 变性燃料乙醇理化要求
- 图表 燃料乙醇产业链
- 图表 2020年主要石油贸易活动情况
- 图表 2020年全球石油供给和石油需求增长情况
- 图表 成品油表观消费量及增速
- 图表 国内成品油供需平衡分析
- 图表 成品油净出口增速及分品种净出口量
- 图表 2020年我国成品油价格调整情况
- 图表 中国汽柴煤油消费增速
- 图表 新能源汽车消费及增速
- 图表 中国各运输方式客运及周转量占比趋势
- 图表 92#汽油批发价格到位率

图表 0#柴油批发价格到位率

图表 2016-2020年全国乙醇开工率

图表 2016-2020年国内普级乙醇价格走势

图表 生物质利用过程示意图

图表 几种生物质和化石燃料利用过程中二氧化碳排放量的比较

图表 生物质发电相关政策

图表 “十三五”全国农林生物质与垃圾焚烧发电建设布局

图表 2016-2020年生物柴油行业生产总量及增速

图表 全球燃料乙醇产量结构

图表 全球燃料乙醇需求量

图表 截至2020年底我国燃料乙醇产能分布情况

图表 推进中的燃料乙醇项目一览

图表 国内93号汽油价格与布油价格高度相关

图表 乙醇生产企业的利润弹性测算

图表 我国燃料乙醇生产企业与相关试点省份

图表 中国燃料乙醇生产存在的技术问题

图表 进口美国乙醇关税变化

图表 玉米乙醇工艺对比

图表 不同原料的生物质含量

图表 三代燃料乙醇优劣对比

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/K77161R9JV.html>