

# 2021-2027年中国燃料乙醇 市场发展态势与战略咨询报告

## 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

《2021-2027年中国燃料乙醇市场发展态势与战略咨询报告》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.abaogao.com/b/huagong/998477V6A3.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

燃料乙醇，一般是指体积浓度达到99.5%以上的无水乙醇。燃料乙醇是燃烧清洁的高辛烷值燃料，是可再生能源。乙醇不仅是优良的燃料，它还是优良的燃油品改善剂。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国燃料乙醇市场发展态势与战略咨询报告》共十一章。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。您若想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：

第一部分 燃料乙醇行业发展分析

第一章 生物质能开发和利用状况

第一节 生物质能概述

一、生物质能的含义

二、生物质能的种类与形态

三、生物质能的优缺点

四、与常规能源的相似性及可获得性

五、生物质能源的可再生性及洁净性

第二节 国际生物质能开发利用概况

一、生物质能开发受到世界各国重视

二、各国对发展可再生能源及生物质能的政策法规

三、经合组织建议大力开发生物质能

四、欧洲生物质能源开发利用概况

五、巴西生物质能源的开发情况

六、日本大力普及推广使用生物燃料

七、德国将加大生物质能源研究投入

八、石油企业的生物燃料之路

### 第三节 中国生物质能开发利用发展分析

- 一、中国生物质能的资源现状及发展潜力
- 二、中国生物质能源开发利用现状
- 三、中国生物质能源发展政策
- 四、中国生物质能产业化发展主要模式
- 五、中国生物质能源发展中存在的主要问题
- 六、&ldquo;十三五&rdquo;生物质能产业发展回顾及展望

### 第四节 中国生物质能技术的发展

- 一、中国生物质能技术的主要类别
- 二、中国生物质能应用技术发展概况
- 三、中国生物质热解液化技术概要
- 四、中国生物质能开发技术存在的问题及建议
- 五、中国生物质能利用技术开发对策

### 第五节 中国开发利用生物质能的战略意义

- 一、开发利用生物质能为中国能源安全提供保障
- 二、开发利用生物质能为环境保护作出贡献
- 三、利用生物质能对中国农村更是有特殊意义

### 第六节 中国生物质能源未来的发展特点和趋势

- 一、逐步改善现有的能源消费结构
- 二、生物质产业的多功能性进一步推动农村经济发展
- 三、净化环境，进一步为环境&ldquo;减压&rdquo;
- 四、技术逐步完善，产业化空间广阔
- 五、生物质燃料流通体系和相关政策进一步健全完善
- 六、中国生物质能可以全面替代传统能源

## 第二章 燃料乙醇概述

### 第一节 燃料乙醇相关特性

- 一、燃料乙醇含义
- 二、变性燃料乙醇简介
- 三、变性燃料乙醇国家标准

### 第二节 燃料乙醇的发展概述

- 一、对乙醇形成新的基础产业的认识

二、乙醇被用作燃料的发展历程

三、关于燃料乙醇的准确定位

第三节 发展燃料乙醇意义重大

一、发展燃料乙醇有效解决“三农”问题

二、发展乙醇汽油可替代普通汽油

三、发展燃料乙醇有利于环保

四、发展燃料乙醇符合国家安全战略

第三章 国际燃料乙醇的发展

第一节 国际燃料乙醇发展现状

一、世界燃料乙醇产业发展迅速

二、2019年世界燃料乙醇发展近况与前景

三、2019年欧洲燃料乙醇发展近况与前景

四、各国木质纤维原料生产燃料乙醇的工业化发展进程

五、国际燃料乙醇发展面临的问题及其探索

六、未来世界燃料乙醇将迅速发展

第二节 美国

一、美国燃料乙醇产业发展历史阶段

二、美国燃料乙醇产业的发展概况

三、美国推广燃料乙醇的主要成效

四、美国政府实施燃料乙醇政策情况

五、2019年美国燃料乙醇发展概况

第三节 巴西

一、巴西燃料乙醇产业的发展概况

二、巴西燃料乙醇的推广使用情况

三、2019年巴西燃料乙醇出口情况分析

四、巴西燃料乙醇成功发展的主要因素

五、巴西燃料乙醇生产成本大幅下降的主要原因

六、未来巴西燃料乙醇工业发展计划

第四节 其他国家

一、德国

二、英国

- 三、挪威
- 四、印度
- 五、菲律宾
- 六、澳大利亚
- 七、越南
- 八、非洲

## 第四章 中国燃料乙醇现状分析

### 第一节 中国燃料乙醇发展状况

- 一、中国燃料乙醇产业的发展历程
- 二、中国积极推进燃料乙醇工业发展回顾
- 三、中国燃料乙醇产业发展概况
- 四、国内纤维质燃料乙醇工业化发展概况
- 五、中国燃料乙醇使用推广情况及其实践经验

### 第二节 燃料乙醇发展的政策环境

- 一、中国扶持燃料乙醇工业发展政策回顾
- 二、中国燃料乙醇发展的现行政策环境
- 三、中国发展生物燃料的政策建议

### 第三节 中国燃料乙醇产业发展中的问题

- 一、中国燃料乙醇产业存在的主要问题
- 二、浅析燃料乙醇产业背后的市场化缺失
- 三、国内燃料乙醇的生产技术还有待突破

### 第四节 中国燃料乙醇产业的发展策略

- 一、我国燃料乙醇行业发展方向及趋势
- 二、我国燃料乙醇行业发展建议

## 第五章 燃料乙醇区域产业分析

### 第一节 吉林省

- 一、吉林凭借玉米资源优势大力发展燃料乙醇
- 二、吉林用于生产燃料乙醇的玉米为2%

### 第二节 河南省

- 一、河南积极推动非粮生物乙醇燃料的发展

### 第三节 湖北省

#### 一、湖北襄樊市发展燃料乙醇大有可为

### 第四节 山东省

#### 一、山东实施年产10万吨薯类燃料乙醇项目

#### 二、龙力生物燃料乙醇项目二年未获审批前景堪忧

### 第五节 四川省

#### 一、《西南地区甘薯燃料乙醇产业化关键技术与示范》项目通过2019年执行情况检查

#### 二、2019年四川燃料乙醇发展现状及规划

### 第六节 广西区

#### 一、广西非粮燃料乙醇产业已初见规模

### 第七节 其它地区

#### 一、云南燃料乙醇行业渐成气候

## 第二部分 燃料乙醇行业生产技术与项目分析

### 第六章 燃料乙醇生产原料及技术

#### 第一节 燃料乙醇的生产原料

##### 一、国内外燃料乙醇项目主要生产原料

##### 二、中国限制以玉米为原料加工燃料乙醇

##### 三、2019年我国燃料乙醇原料供应日益紧张

##### 四、甘蔗是理想的燃料酒精作物

##### 五、秸秆生产燃料乙醇具有优势

##### 六、甘薯也可以生产燃料乙醇

##### 七、燃料乙醇制造原料的发展方向

#### 第二节 燃料乙醇生产技术介绍及进展

##### 一、燃料乙醇技术简介

##### 二、中国秸秆制造燃料乙醇技术已通过鉴定

##### 三、国内燃料乙醇转化技术研究取得突破

##### 四、国内甜高粱燃料乙醇的研究取得进展

#### 第三节 发展燃料乙醇原料的建议

##### 一、鼓励种植甜高粱制取燃料乙醇的建议

##### 二、发展燃料乙醇需从粮食转向经济作物

##### 三、我国燃料乙醇须走非粮路线简析

## 第七章 燃料乙醇发展项目

### 第一节 中国燃料乙醇建设项目

- 一、2019年甜高粱茎秆燃料乙醇项目落户五原
- 二、2019年浙江50万吨燃料乙醇项目动工开建
- 三、2019年农作物秸秆制燃料乙醇商业化项目正在审批
- 四、2019年60万吨生物燃料乙醇项目落户云南寻甸
- 五、2019年广西中粮年产20万吨木薯燃料乙醇项目节能工程竣工环境保护验收

### 第二节 国际合作项目

### 第三节 广西中粮一期木薯燃料乙醇项目

- 一、项目简介
- 二、项目建设运行情况
- 三、项目的工艺技术
- 四、项目的环保发展
- 五、保障项目原料供应的措施

## 第三部分 乙醇汽油行业发展分析

## 第八章 乙醇汽油行业发展分析

### 第一节 乙醇汽油相关特性

- 一、乙醇汽油的定义
- 二、车用乙醇汽油的优点
- 三、车用乙醇汽油的工艺流程
- 四、乙醇汽油对发动机机油的要求

### 第二节 中国乙醇汽油发展现状

- 一、中国车用乙醇汽油推广状况
- 二、中国车用乙醇汽油推广市场化机制没有形成
- 三、2019年乙醇汽油原料转向秸秆
- 四、2019年《车用乙醇汽油储运设计规范》实施
- 五、2019年国家能源局对推进非粮燃料乙醇汽油试点工作进行部署

### 第三节 各地区乙醇汽油市场状况

- 一、2019年安徽乙醇汽油合格率为88%
- 二、2019年广西研究制定新乙醇汽油推广方案



### 三、2019年梧州市区内各加油站已悄然停售乙醇汽油

#### 第四节 乙醇汽油市场推广出现的问题与对策

##### 一、现阶段我国使用乙醇汽油所遇到的问题

##### 二、针对所存在问题的对策建议

#### 第五节 乙醇汽油发展前景

### 第四部分 燃料乙醇主要生产企业分析

#### 第九章 燃料乙醇主要生产企业分析

##### 第一节 吉林燃料乙醇公司

###### 一、公司简介

###### 二、企业经营情况分析

###### 三、企业经营情况分析

###### 四、企业财务数据分析

##### 第二节 中粮生物化学(安徽)股份有限公司

###### 一、公司简介

###### 二、企业经营情况分析

###### 三、企业经营情况分析

###### 四、企业财务数据分析

##### 第三节 河南天冠企业集团有限公司

###### 一、公司简介

###### 二、企业经营情况分析

###### 三、企业经营情况分析

###### 四、企业财务数据分析

##### 第四节 山东龙力生物科技股份有限公司

###### 一、公司简介

###### 二、企业经营情况分析

###### 三、企业经营情况分析

###### 四、企业财务数据分析

### 第五部分 燃料乙醇行业发展前景及策略分析

#### 第十章 2021-2027年燃料乙醇产业发展前景分析

##### 第一节 2021-2027年中国生物质能利用前景

一、十三五中国生物质能利用具有巨大发展空间

二、中国林业发展生物质能源潜力巨大

三、中国生物质能利用的方向

四、2050年中国生物质能发展预测

第二节 2021-2027年燃料乙醇前景展望

一、2019年大力发展燃料乙醇产业

二、生物燃料乙醇“十三五”产量目标初定

三、“十三五”“非粮”燃料乙醇的发展前景预测

第十一章 2021-2027年燃料乙醇投资策略分析（）

第一节 2021-2027年燃料乙醇产业投资环境

一、燃料乙醇产业发展面临的机遇

二、2019年剥离国家财税优惠政策后的燃料乙醇之路

三、燃料乙醇项目需报审批以防投资过热

四、生物燃料乙醇违规项目将不能享受财税优惠

第二节 2021-2027年燃料乙醇工业投资特性分析

一、燃料乙醇工业投入产出分析

二、燃料乙醇工业利润敏感性分析

三、燃料乙醇工业成本构成的因素

第三节 2021-2027年燃料乙醇产业投资状况

一、燃料乙醇工业投资首先要解决的问题

二、纤维素乙醇技术的突破有望使得燃料乙醇产业重新启动

三、“十三五”中粮集团燃料乙醇投资规划布局

第四节 2021-2027年燃料乙醇产业投资风险（）

一、粮价上涨加剧燃料乙醇投资风险

二、我国燃料乙醇发展的影响因素

部分图表目录：

图表：生物质能技术

图表：生物质能的转换技术

图表：6种快速热解装置典型试验结果比较

图表：各类燃料乙醇生产工艺技术特性的对比

图表：2019年安徽省轻柴油、车用乙醇汽油商品质量监测抽查不合格品表

图表：2015-2019年中粮生物化学(安徽)股份有限公司主营构成表

图表：2015-2019年中粮生物化学(安徽)股份有限公司流动资产表

图表：2015-2019年中粮生物化学(安徽)股份有限公司长期投资表

图表：2015-2019年中粮生物化学(安徽)股份有限公司固定资产表

图表：2015-2019年中粮生物化学(安徽)股份有限公司无形及其他资产表

图表：2015-2019年中粮生物化学(安徽)股份有限公司流动负债表

图表：2015-2019年中粮生物化学(安徽)股份有限公司长期负债表

图表：2015-2019年中粮生物化学(安徽)股份有限公司股东权益表

图表：2015-2019年中粮生物化学(安徽)股份有限公司主营业务收入表

图表：2015-2019年中粮生物化学(安徽)股份有限公司主营业务利润表

图表：2015-2019年中粮生物化学(安徽)股份有限公司营业利润表

图表：2015-2019年中粮生物化学(安徽)股份有限公司利润总额表

图表：2015-2019年中粮生物化学(安徽)股份有限公司净利润表

图表：2015-2019年中粮生物化学(安徽)股份有限公司每股指标表

图表：2015-2019年中粮生物化学(安徽)股份有限公司获利能力表

图表：2015-2019年中粮生物化学(安徽)股份有限公司经营能力表

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/998477V6A3.html>