|  |
| --- |
| [2025-2031年中国燃料乙醇市场现状调研分析及发展前景报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/50/RanLiaoYiChunHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国燃料乙醇市场现状调研分析及发展前景报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/50/RanLiaoYiChunHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 1822050　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/50/RanLiaoYiChunHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　燃料乙醇是一种可再生能源，主要来源于玉米、甘蔗和小麦等农作物的发酵，是汽油的理想替代品之一。近年来，随着全球对减少温室气体排放和能源多样化的重视，燃料乙醇的生产和使用得到了政策上的大力支持。特别是在巴西、美国和欧洲等地区，燃料乙醇已经成为交通运输燃料的重要组成部分。技术上，第二代燃料乙醇，即从农林废弃物中提取的乙醇，正逐步成为研究和投资的热点，以减少对粮食作物的竞争。
　　未来，燃料乙醇的发展将更加聚焦于提高能源效率和环境效益。随着生物技术的进步，第三代和第四代燃料乙醇，如藻类和微生物发酵生产的乙醇，将逐步进入商业化阶段，进一步降低生产成本和环境影响。同时，燃料乙醇与氢能源、电动汽车等其他清洁能源技术的融合，将为交通运输行业提供更加多样化的低碳解决方案。
　　《[2025-2031年中国燃料乙醇市场现状调研分析及发展前景报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/50/RanLiaoYiChunHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》依托权威机构及相关协会的数据资料，全面解析了燃料乙醇行业现状、市场需求及市场规模，系统梳理了燃料乙醇产业链结构、价格趋势及各细分市场动态。报告对燃料乙醇市场前景与发展趋势进行了科学预测，重点分析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现。同时，通过SWOT分析揭示了燃料乙醇行业面临的机遇与风险，为燃料乙醇行业企业及投资者提供了规范、客观的战略建议，是制定科学竞争策略与投资决策的重要参考依据。

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、“十四五”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“减压”
　　　　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、世界燃料乙醇发展近况与前景
　　　　三、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、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、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%
　　　　三、吉林燃料乙醇达产项目精馏塔吊装到位
　　　　四、吉林非粮燃料乙醇研发情况分析
　　　　五、吉林燃料乙醇公司纤维素制乙醇项目将开工
　　第二节 河南省
　　　　一、河南积极推动非粮生物乙醇燃料的发展
　　　　二、河南燃料乙醇项目列入“限批”
　　　　三、河南发展生物乙醇燃料“非粮”之路
　　第三节 湖北省
　　　　一、湖北襄樊市发展燃料乙醇大有可为
　　　　二、湖北启动甘薯生产燃料乙醇项目
　　　　三、湖北荆门建设燃料乙醇生产线
　　　　四、稻花香燃料乙醇项目纳入湖北燃料乙醇产业发展规划
　　　　五、湖北天冠生物能源有限公司年产10万吨燃料乙醇项目环评报告获批
　　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
　　　　三、东营“双酶法发酵甜高梁棵生产燃料乙醇新工艺”国内领先
　　　　四、中石油投32亿建浙江舟山生物燃料乙醇项目
　　第五节 四川省
　　　　一、《西南地区甘薯燃料乙醇产业化关键技术研究与示范》项目通过执行情况检查
　　　　二、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
　　　　二、世界最大非粮燃料乙醇企业被迫停产
　　　　三、广西多措施解困乙醇汽油产业
　　第七节 其它地区
　　　　一、云南燃料乙醇行业渐成气候
　　　　二、山西省生物燃料乙醇发展规划接受国家评估

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、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
　　　　五、纤维物生成燃料乙醇技术取得突破
　　　　六、中国高淀粉红薯生产燃料乙醇研发成功
　　　　七、二代燃料乙醇产业化进入快车道
　　　　八、国家科技支撑计划“薯类燃料乙醇及生物柴油转化关键技术研究
　　　　与示范”通过验收
　　　　九、“十四五”1.5代乙醇技术将占主流
　　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、甜高粱茎秆燃料乙醇项目落户五原
　　　　二、浙江50万吨燃料乙醇项目动工开建
　　　　三、农作物秸秆制燃料乙醇商业化项目正在审批
　　　　四、60万吨生物燃料乙醇项目落户云南寻甸
　　　　五、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
　　　　一、中巴两国生物燃料乙醇合作交流概况
　　　　二、中粮与丹麦燃料乙醇合作项目启动
　　　　三、中澳合作葫芦岛燃料乙醇项目已落户
　　　　四、中粮集团试水非粮燃料乙醇商业化项目
　　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、乙醇汽油原料转向秸秆
　　　　四、《车用乙醇汽油储运设计规范》实施
　　　　五、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、安徽乙醇汽油合格率为88%
　　　　二、广西研究制定新乙醇汽油推广方案
　　　　三、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、企业简介
　　　　二、企业发展的历程与构想
　　　　三、中国石油燃料乙醇研发中心成立
　　　　四、吉林燃料乙醇公司新技术获国家发明专利
　　第二节 中粮生物化学（安徽）股份有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　三、2025年企业经营情况分析
　　　　……
　　　　四、2019-2024年企业财务数据分析
　　第三节 河南天冠企业集团有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、天冠集团生物能源产业发展分析
　　　　三、天冠集团生物能源产业发展规划
　　　　四、河南天冠的资源良性化循环之路分析
　　　　五、天冠燃料乙醇通过“三合一”认证
　　　　六、天冠集团车用生物燃料技术国家重点实验室获批
　　第四节 山东龙力生物科技股份有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、公司发展优势
　　　　三、龙力生物登陆资本市场
　　　　四、2019-2024年企业财务数据分析
　　　　五、龙力生物获七项国家专利
　　　　六、龙力生物功能糖联产纤维乙醇成本优势凸显

第五部分 燃料乙醇行业发展前景及策略分析
第十章 2025-2031年燃料乙醇产业发展前景分析
　　第一节 2025-2031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 2025-2031年燃料乙醇前景展望
　　　　一、大力发展燃料乙醇产业
　　　　二、生物燃料乙醇“十四五”产量目标
　　　　三、“十四五”“非粮”燃料乙醇的发展前景预测

第十一章 2025-2031年燃料乙醇投资策略分析
　　第一节 2025-2031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、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 2025-2031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 2025-2031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、“十四五”中粮集团燃料乙醇投资规划布局
　　第四节 (中智⋅林)2025-2031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

附录：
　　附录一：中华人民共和国可再生能源法
　　附录二：国家《车用乙醇汽油扩大试点方案》
　　附录三：国家《车用乙醇汽油扩大试点工作实施细则》

图表目录
　　图表 国家补贴的发电项目
　　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 安徽省轻柴油、车用乙醇汽油商品质量监测抽查合不格品表
　　图表 2019-2024年中粮生物化学（安徽）股份有限公司主营构成表
　　图表 2019-2024年中粮生物化学（安徽）股份有限公司流动资产表
　　图表 2019-2024年中粮生物化学（安徽）股份有限公司长期投资表
　　图表 2019-2024年中粮生物化学（安徽）股份有限公司固定资产表
　　图表 2019-2024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 2019-2024年中粮生物化学（安徽）股份有限公司流动负债表
　　图表 2019-2024年中粮生物化学（安徽）股份有限公司长期负债表
　　图表 2019-2024年中粮生物化学（安徽）股份有限公司股东权益表
　　图表 2019-2024年中粮生物化学（安徽）股份有限公司主营业务收入表
　　图表 2019-2024年中粮生物化学（安徽）股份有限公司主营业务利润表
　　图表 2019-2024年中粮生物化学（安徽）股份有限公司营业利润表
　　图表 2019-2024年中粮生物化学（安徽）股份有限公司利润总额表
　　图表 2019-2024年中粮生物化学（安徽）股份有限公司净利润表
　　图表 2019-2024年中粮生物化学（安徽）股份有限公司每股指标表
　　图表 2019-2024年中粮生物化学（安徽）股份有限公司获利能力表
　　图表 2019-2024年中粮生物化学（安徽）股份有限公司经营能力表
　　图表 2019-2024年中粮生物化学（安徽）股份有限公司偿债能力表
　　图表 2019-2024年中粮生物化学（安徽）股份有限公司资本结构表
　　图表 2019-2024年中粮生物化学（安徽）股份有限公司发展能力表
　　图表 2019-2024年中粮生物化学（安徽）股份有限公司现金流量分析表
　　图表 2025年山东龙力生物科技股份有限公司主营构成表
　　图表 2019-2024年山东龙力生物科技股份有限公司流动资产表
　　图表 2019-2024年山东龙力生物科技股份有限公司长期投资表
　　图表 2019-2024年山东龙力生物科技股份有限公司固定资产表
　　图表 2019-2024年山东龙力生物科技股份有限公司无形及其他资产表
　　图表 2019-2024年山东龙力生物科技股份有限公司流动负债表
　　图表 2019-2024年山东龙力生物科技股份有限公司长期负债表
　　图表 2019-2024年山东龙力生物科技股份有限公司股东权益表
　　图表 2019-2024年山东龙力生物科技股份有限公司主营业务收入表
　　图表 2019-2024年山东龙力生物科技股份有限公司主营业务利润表
　　图表 2019-2024年山东龙力生物科技股份有限公司营业利润表
　　图表 2019-2024年山东龙力生物科技股份有限公司利润总额表
　　图表 2019-2024年山东龙力生物科技股份有限公司净利润表
　　图表 2019-2024年山东龙力生物科技股份有限公司每股指标表
　　图表 2019-2024年山东龙力生物科技股份有限公司获利能力表
　　图表 2019-2024年山东龙力生物科技股份有限公司经营能力表
　　图表 2019-2024年山东龙力生物科技股份有限公司偿债能力表
　　图表 2019-2024年山东龙力生物科技股份有限公司资本结构表
　　图表 2019-2024年山东龙力生物科技股份有限公司发展能力表
　　图表 2019-2024年山东龙力生物科技股份有限公司现金流量分析表
　　图表 石油及玉米价格对燃料乙醇利润的敏感性分析（规模10万吨年）
略……

了解《[2025-2031年中国燃料乙醇市场现状调研分析及发展前景报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/50/RanLiaoYiChunHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》，报告编号：1822050，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/50/RanLiaoYiChunHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>

热点：燃料乙醇的生产原料、燃料乙醇价格多少钱一吨、燃料乙醇是什么、燃料乙醇的作用、乙醇作为燃料的应用、燃料乙醇生产的工艺流程、燃料乙醇概念、木薯生产燃料乙醇

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！