



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2017年燃料乙醇市场调查 及未来前景预测研究报告

一、调研说明

《2013-2017年燃料乙醇市场调查及未来前景预测研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/218915.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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、全球生物质能行业总体发展状况
- 三、欧洲生物质能产业发展态势良好
- 四、美国生物质能产业发展综述
- 五、各国发展生物质能的政策法规

第三节、中国生物质能产业发展分析

- 一、我国生物质能开发利用状况
- 二、我国生物质能源产业链简析
- 三、中国生物质能产业化发展主要模式
- 四、中国生物质能产业迎来发展机遇
- 五、中国生物质能源发电业平稳发展
- 六、中国生物质能产业发展的原则及思路

第四节、中国生物质能技术的发展

- 一、我国生物质能技术研发进展状况
- 二、生物质能源产业化技术及其发展
- 三、2011年生物质气化合成技术获突破
- 四、生物质能源开发前沿技术介绍
- 五、生物质能技术存在的问题及建议

第五节、中国开发利用生物质能的战略意义

- 一、发展生物质能引发农业领域重大变革
- 二、发展生物质能实现经济和社会效益双赢
- 三、发展生物质能有利于保障能源可持续发展

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、国际燃料乙醇发展概况

- 一、世界燃料乙醇行业发展迅猛
- 二、国际燃料乙醇产业发展态势
- 三、欧洲地区燃料乙醇产业的发展
- 四、亚太地区燃料乙醇产业的发展

第二节、美国

- 一、美国燃料乙醇业的发展阶段
- 二、美国燃料乙醇产业发展综述
- 三、2011年美国加速燃料乙醇推广
- 四、美国积极扶持纤维素乙醇开发
- 五、美国推广燃料乙醇的主要成效

第三节、巴西

- 一、巴西燃料乙醇的生产应用情况
- 二、巴西燃料乙醇行业强劲复苏
- 三、巴西燃料乙醇领域投资热情高涨
- 四、2011年巴西加强燃料乙醇行业调控

第四节、其他国家

- 一、瑞典发展燃料乙醇的动因分析
- 二、日本加速燃料乙醇行业发展
- 三、泰国进一步推进燃料乙醇应用
- 四、2010年越南车用乙醇燃料上市
- 五、2011年德国推行E10乙醇汽油

第四章、中国燃料乙醇行业总体分析

第一节、中国燃料乙醇行业发展概况

- 一、中国燃料乙醇产业发展回顾
- 二、我国燃料乙醇市场发展综述
- 三、我国燃料乙醇发展的多角度分析
- 四、我国燃料乙醇产业发展特征
- 五、我国燃料乙醇的推广应用状况
- 六、中国发展燃料乙醇的有利条件

第二节、燃料乙醇发展的政策环境

- 一、我国对燃料乙醇发展的政策支持
- 二、政策调控规范燃料乙醇发展路径
- 三、燃料乙醇财政补贴由定额制改为弹性制
- 四、2010年我国下调燃料乙醇补贴标准
- 五、2011年我国调整燃料乙醇税收政策
- 六、解析国内燃料乙醇产业的调控政策

第三节、中国燃料乙醇产业发展中的问题

- 一、燃料乙醇业发展存在的主要问题
- 二、粮食安全成燃料乙醇发展瓶颈
- 三、技术及成本因素制约燃料乙醇的发展
- 四、我国燃料乙醇产业化面临的挑战

第四节、中国燃料乙醇产业的发展策略

- 一、中国发展燃料乙醇工业的基本原则
- 二、我国生物燃料乙醇产业的发展思路
- 三、发展中国燃料乙醇行业的对策建议
- 四、促进燃料乙醇行业发展的策略措施

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、吉林燃料乙醇企业力推生产原料多元化
- 三、吉林省积极探索秸秆制燃料新技术
- 四、2010年吉林成立燃料乙醇研发中心
- 五、2011年吉林甜高粱生物乙醇项目签约

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、河南省将燃料乙醇项目列入"限批"
- 三、河南省以纤维为原料生产燃料乙醇
- 四、2010年河南研发煤基合成气生物乙醇

第三节、湖北省

- 一、湖北省车用乙醇汽油试点工作分析
- 二、湖北襄樊市发展燃料乙醇大有可为
- 三、湖北启动甘薯生产燃料乙醇项目
- 四、湖北省建设万吨燃料乙醇生产基地

第四节、山东省

- 一、山东推广乙醇汽油并着手燃料乙醇生产
- 二、中粮与中石油博弈山东燃料乙醇市场
- 三、山东启动薯类作物生产燃料乙醇项目
- 四、2011年山东利用糖渣生产燃料乙醇

第五节、四川省

- 一、四川省发展甘蔗燃料乙醇产业的可行性
- 二、四川甘薯制燃料乙醇研发取得阶段性进展
- 三、四川发展甘薯制燃料乙醇的对策建议
- 四、葛根成四川燃料乙醇生产的又一生力军

第六节、广西

- 一、广西打造中国最大非粮生物质能源基地
- 二、广西非粮燃料乙醇产业已初具规模
- 三、广西燃料乙醇产业发展应注意的问题
- 四、广西燃料乙醇产业的发展措施

五、广西区木薯燃料乙醇市场前景广阔

第七节、其它地区

- 一、云南燃料乙醇产业趁势崛起
- 二、江苏省燃料乙醇产业发展分析
- 三、江西首个燃料乙醇项目获得批复
- 四、大连建设非粮燃料乙醇基地的优势
- 五、山西省燃料乙醇行业未来发展思路

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、甘蔗是理想的燃料酒精作物
- 四、秸秆生产燃料乙醇具有优势
- 五、甘薯也可以生产燃料乙醇
- 六、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、浅析稻米生产燃料乙醇技术的研究进展
- 三、木质纤维素类原料生产燃料乙醇技术进展解析
- 四、纤维素乙醇产业化关键技术研究获突破
- 五、“薯类燃料乙醇”技术研发通过验收
- 六、2011年我国加快二代燃料乙醇技术研发

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、解决燃料乙醇生产原料的途径

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、广东湛江投资9亿建燃料乙醇生产基地
- 二、中兴能源甜高粱茎秆燃料乙醇项目开建

- 三、2010年浙江舟山燃料乙醇项目开建
- 四、2011年内蒙古燃料乙醇项目试产成功
- 五、2011年云南引进60万吨燃料乙醇项目

第二节、国际合作项目

- 一、上海联手美国科研院所研发甜芦粟制乙醇
- 二、宝钢与新西兰企业合作尾气制燃料乙醇项目
- 三、中国企业与英国公司共同开发纤维素乙醇

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

第八章、乙醇汽油发展分析

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、中国乙醇汽油推广及应用状况

- 一、中国车用乙醇汽油推广状况
- 二、中国车用乙醇汽油试点进展顺利
- 三、车用乙醇汽油推广试点的成功经验
- 四、替代燃料乙醇汽油纳入成品油管理体系
- 五、高油价成乙醇汽油行业发展新契机
- 六、政府扶持乙醇汽油行业发展壮大

第三节、各地区乙醇汽油市场状况

- 一、黑龙江整治车用乙醇汽油市场
- 二、山东地方炼企参与乙醇汽油推广
- 三、河南推广国家标准乙醇汽油
- 四、云南率先开售含水乙醇汽油

五、广西乙醇汽油推广面临的挑战

第四节、乙醇汽油市场推广出现的问题与对策

一、大范围推广乙醇汽油需解决五大问题

二、制约我国乙醇汽油广泛应用的因素

三、促进乙醇汽油发展的措施建议

四、车用乙醇汽油推广的对策

第五节、乙醇汽油发展前景

一、国内乙醇汽油推广使用前景看好

二、中国乙醇汽油行业的发展走向

三、未来我国乙醇汽油需求将大幅增长

第九章、燃料乙醇主要生产企业

第一节、吉林燃料乙醇有限责任公司

一、公司简介

二、吉林燃料乙醇公司研发非粮乙醇

三、吉林燃料乙醇有限公司持续快速发展

四、吉林燃料乙醇有限公司的发展定位

第二节、中粮生物化学（安徽）股份有限公司

一、公司简介

二、2010年1-12月丰原生化经营状况分析

三、2011年1-12月丰原生化经营状况分析

四、2013年1-3月中粮生化经营状况分析

五、中粮生化燃料乙醇业务发展策略

第三节、河南天冠企业集团有限公司

一、公司简介

二、天冠集团燃料乙醇业务发展简述

三、2010年天冠集团纤维乙醇项目通过环保验收

四、2011年天冠集团秸秆乙醇关键技术研究验收通过

五、天冠集团将在海外设厂发展燃料乙醇

第四节、黑龙江华润酒精有限公司

一、公司简介

二、公司发展特色

三、公司的研发制造水平

四、华润酒精的产品营销

第十章、燃料乙醇投资分析

第一节、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、多项财税优惠政策鼓励燃料乙醇投资

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、燃料乙醇工业投资特性

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、燃料乙醇产业投资状况

一、我国木薯燃料乙醇产业化步伐加快

二、中石化与中粮集团投资燃料乙醇产业

三、国企巨头成燃料乙醇市场投资主力

第四节、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、玉米为原料的燃料乙醇投资存在风险

第十一章、燃料乙醇产业发展前景分析

第一节、中国生物质能利用前景

一、中国生物质能利用具有巨大发展空间

二、中国生物质能源"十二五"发展前景

三、中国生物质能利用的主要方向

四、2050年中国生物质能发展预测

第二节、燃料乙醇未来前景展望

一、燃料乙醇将成为未来重要绿色能源

二、中国燃料乙醇市场发展空间广阔

三、2013-2017年中国燃料乙醇行业预测分析

四、"非粮"燃料乙醇的发展前景预测

附录

附录一：中华人民共和国可再生能源法（修正案）

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1 植物光合作用过程简图

图表2 生物质利用过程示意图

图表3 几种生物质和化石燃料利用过程中CO₂排放量的比较

图表4 全国林业生物柴油原料林基地面积

图表5 全国主要农作物秸秆资源量

图表6 6MW和25MW生物质直接燃烧发电技术指标

图表7 变性燃料乙醇理化要求

图表8 用木薯、玉米生产燃料酒精的成本比较

图表9 各种能源作物单位面积产品原料加工酒精量的比较

图表10 车用乙醇汽油的工艺流程图

图表11 2010年1-12月丰原生化主要财务数据

图表12 2010年1-12月丰原生化非经常性损益项目及金额

图表13 2008年-2010年丰原生化主要会计数据和主要财务指标

图表14 2010年1-12月丰原生化主营业务分行业、产品情况

图表15 2010年1-12月丰原生化主营业务分地区情况

图表16 2011年1-12月丰原生化主要财务数据

图表17 2011年1-12月丰原生化非经常性损益项目及金额

图表18 2009年-2011年丰原生化主要会计数据

图表19 2009年-2011年丰原生化主要财务指标

图表20 2011年1-12月丰原生化主营业务分行业、产品情况

图表21 2011年1-12月丰原生化主营业务分地区情况

图表22 2013年1-3月中粮生化主要会计数据及财务指标

图表23 2013年1-3月中粮生化非经常性损益项目及金额

图表24 10万吨/a燃料乙醇项目的生产成本

图表25 石油及玉米价格对燃料乙醇的敏感性分析

图表26 10万吨/a燃料乙醇项目达到盈亏平衡点时的玉米和原油的长期价格

图表27 中国主要生物质能资源汇总

图表28 2020-2050年中国主要生物质能源的可获得量

图表29 中国生物质能开发利用量

图表30 2020-2050年中国主要生物质能技术开发利用前景

图表31 2013-2017年中国燃料乙醇产量预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/218915.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。