

中国燃料乙醇市场竞争态势与发展趋势分析报告 (2013-2017)

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国燃料乙醇市场竞争态势与发展趋势分析报告（2013-2017）》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：<http://baogao.chinabaogao.com/shihua/152972152972.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

燃料乙醇指以生物物质为原料通过生物发酵等途径获得的可作为燃料用的乙醇。燃料乙醇经变性后与汽油按一定比例混合可制车用乙醇汽油。

燃料乙醇生产技术主要有第一代和第二代两种。第一代燃料乙醇技术是以糖质和淀粉质作物为原料生产乙醇。其工艺流程一般分为五个阶段，即液化、糖化、发酵、蒸馏、脱水。第二代燃料乙醇技术是以木质纤维素为原料生产乙醇。与第一代技术相比，第二代燃料乙醇技术首先要进行预处理，即脱去木质素，增加原料的疏松性以增加各种酶与纤维素的接触，提高酶效率。待原料分解为可发酵糖类后，再进入发酵、蒸馏和脱水。

中国报告网发布的《中国燃料乙醇市场竞争态势与发展趋势分析报告（2013-2017）》内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

- 第一章、生物质能开发和利用状况
 - 第一节、生物质能概述
 - 第二节、国际生物质能开发利用概况
 - 第三节、中国生物质能产业发展分析
 - 第四节、中国生物质能技术的发展
 - 第五节、中国开发利用生物质能的战略意义
- 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
- 四、亚太地区

第二节、美国

第三节、巴西

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、我国燃料乙醇发展的多角度分析
- 二、我国燃料乙醇产业发展特征
- 三、我国燃料乙醇的推广应用状况
- 四、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

第三节、中国燃料乙醇产业发展中的问题

第四节、中国燃料乙醇产业的发展策略

第五章、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、秸秆生产燃料乙醇具有优势

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

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

第六章、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

第七章、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、2012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

第八章、燃料乙醇投资分析

第一节、燃料乙醇产业投资环境

第二节、燃料乙醇工业投资特性

第三节、燃料乙醇产业投资状况

第九章、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

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 2012年1-3月中粮生化主要会计数据及财务指标

图表23 2012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

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shihua/152972152972.html>