



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2014-2018年中国甜高粱乙醇行业 市场深度分析与投资前景预测 报告

# 一、调研说明

《2014-2018年中国甜高粱乙醇行业市场深度分析与投资前景预测报告》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/236904.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

随着《可再生能源法》的实施，可再生生物能源甜高粱乙醇，将逐步成为新清洁能源主要组成部分。甜高粱的耐旱、耐涝、耐盐碱等品质，使用大量的非耕地发展甜高粱，不与人争地，不与地争粮，近几年在我国的内蒙古、黑龙江、吉林、河北、山东、重庆等省市先后有生物能源乙醇项目启动，在国家新能源多项政策支持下，生物能源甜高粱将是将来一个长久发展的优势项目。

国家能源局相关负责人表示，“十二五”期间我国燃料乙醇的年利用规划目标确定为500万吨，与“十一五”的规划目标相比翻了一番。

然而，2010年底我国燃料乙醇总体利用规模为172万吨，没有实现“十一五”规划200万吨的年利用目标。

甜高粱乙醇的组分介于粮食乙醇和纤维素乙醇之间，其原料是在盐碱地、滩涂地等不适合种庄稼的土地上种植的甜高粱，生产工艺是用甜高粱秸秆榨的糖汁生产酒精，进而生产燃料乙醇。

目前，我国生产甜高粱乙醇的技术较成熟，而甜高粱适合在非传统农业用地上种植。然而，这类燃料乙醇的生产也存在“瓶颈”。

首先，甜高粱秸秆中可发酵糖组分容易被微生物降解为二氧化碳和酒精，必须在短时间内加工，无法长期保存。其次，生产甜高粱燃料乙醇的成本高、周期长。再其次，甜高粱种子要提前1~2年培育，大规模种植需要消耗大量时间培育种子。最后，该燃料乙醇产业链需要能源、农业、植物、土壤和生物等领域的专家共同研究才能完成。

艾凯咨询集团发布的《2014-2018年中国甜高粱乙醇行业市场深度分析与投资前景预测报告》共十二章。首先介绍了中国甜高粱乙醇行业发展环境，接着分析了中国甜高粱乙醇行业规模及消费需求，然后对中国甜高粱乙醇行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国甜高粱乙醇行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国甜高粱乙醇行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 甜高粱乙醇概述

## 第一节 甜高粱简介

## 第二节 甜高粱乙醇简介

## 第三节 甜高粱乙醇的优势

## 第四节 甜高粱乙醇主要品种

## 第二章 国外燃料乙醇产业经验借鉴

### 第一节 美国

### 第二节 加拿大

### 第三节 巴西

### 第四节 日本

## 第三章 中国发展甜高粱乙醇的必要性

### 第一节 甜高粱种植的巨大潜力

### 第二节 我国具备甜高粱产业化的基础

### 第三节 国内燃料乙醇市场需求持续扩张

### 第四节 发展甜高粱乙醇具有重要意义

## 第四章 中国甜高粱制燃料乙醇产业分析

### 第一节 我国燃料乙醇产业坚持“非粮”路线

### 第二节 中国甜高粱制乙醇产业发展概况

### 第三节 甜高粱制取乙醇的技术已经成熟

### 第四节 甜高粱制乙醇产业已初步成型

### 第五节 甜高粱乙醇项目的商业模式

### 第六节 产业化风险重重

### 第七节 政策建议

### 第八节 发展方向

## 第五章 中国甜高粱乙醇能量效率和经济性分析

### 第一节 甜高粱液态发酵制乙醇的经济效益与生产规模关系

### 第二节 甜高粱液态发酵制乙醇全生命周期能量和经济性分析

## 第六章 甜高粱乙醇产业区域发展分析

## 第一节 黑龙江

## 第二节 吉林

## 第三节 辽宁

## 第四节 内蒙古

## 第五节 新疆

## 第六节 山东

## 第七章 甜高粱乙醇的全生命周期

### 第一节 原料种植阶段

### 第二节 原料收运阶段

### 第三节 乙醇生产阶段

### 第四节 乙醇分配和消费阶段

## 第八章 甜高粱制乙醇的效益分析

### 第一节 典型区域发展甜高粱乙醇的条件

### 第二节 甜高粱与其他原料制取燃料乙醇的效益比较

### 第三节 甜高粱经固态发酵制乙醇的效益-规模关系

### 第四节 甜高粱经液态发酵制乙醇的经济性分析

### 第五节 ASSF法甜高粱燃料乙醇技术效益分析

## 第九章 甜高粱茎秆制取乙醇技术研究

### 第一节 甜高粱乙醇生产工艺流程

#### 一、甜高粱固态发酵制乙醇主要生产流程

#### 二、甜高粱液态发酵制乙醇主要生产流程

### 第二节 甜高粱茎秆制乙醇的生产工艺

### 第三节 甜高粱良种选育及栽培管理

### 第四节 甜高粱茎秆贮藏技术

### 第五节 甜高粱茎秆乙醇发酵技术

### 第六节 乙醇发酵副产物的综合利用

## 第十章 甜高粱乙醇产业相关政策分析

### 第一节 《生物燃料乙醇弹性补贴财政财务管理办法》解读

## 第二节 《生物能源和生物化工非粮引导奖励资金管理暂行办法》

### 第三节 甜高粱乙醇引导奖励资金申请标准

## 第十一章 甜高粱乙醇的优势及其它加工甜高粱乙醇的主要生物品种需求分析

### 第一节 甜高粱加工乙醇分析

- 一、甜高粱加工乙醇的优势
- 二、甜高粱 每年每公顷加工乙醇量统计
- 三、甜高粱加工乙醇市场供需分析
- 四、甜高粱加工乙醇市场行情监测
- 五、甜高粱加工乙醇需求前景预测

### 第二节 甜高粱加工乙醇主要品种

- 一、生物质能源甜高粱-雅津1号
- 二、生物质能源甜高粱-雅津2号
- 三、生物质能源甜高粱-雅津69号
- 四、生物质能源甜高粱-雅津71号

### 第三节 其它加工甜高粱乙醇的主要生物品种需求分析

- 一、甘蔗
- 二、木薯
- 三、玉米

## 第十二章 甜高粱乙醇项目投资分析

### 第一节 投资潜力

### 第二节 投资估算

### 第三节 投资风险

### 第四节 投资建议

### 图表目录：（部分）

图表：甜高粱乙醇生命周期能量输入、输出示意图

图表：甜高粱固态发酵制乙醇主要生产流程

图表：甜高粱液态发酵制乙醇主要生产流程

图表：四个典型区域的气候和土壤条件

图表：用以生产酒精燃料的能源作物和汽油的产出与投入比

图表：几种主要能源作物生产燃料乙醇的成本比较

图表：甜高粱与其他作物生产燃料乙醇的效益比较

图表：甜高粱乙醇的两种发酵方式

图表：不同集中度下粗乙醇最低成本及相应的规模

图表：不同集中度下精乙醇最低成本及相应的规模

图表：山东北部甜高粱固态发酵制乙醇的成本构成情况

图表：四个典型区域的乙醇生产规模优化结果

图表：甜高粱乙醇生产阶段示意图

图表：山东北部基准情景甜高粱乙醇生产成本构成

图表：四区域在三个情景下的吨乙醇成本和效益

图表：四个区域甜高粱乙醇的能量效率和经济效益示意图

图表：不同原料生产乙醇的工艺流程

图表：ASSF法生产甜高粱燃料乙醇的工艺流程

图表：每吨99.5%燃料乙醇的物质消耗定额

图表：每吨99.5%燃料乙醇的生产成本

图表：甜高粱秸秆酒糟、青贮玉米及干草的营养成分表

图表：略&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/236904.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](http://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提供投资咨询报告、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。