

# 2014-2020年中国甜高粱乙醇行业市场运行态势及 投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2014-2020年中国甜高粱乙醇行业市场运行态势及投资前景预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201407/268557.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

目前，在众多生物质能源作物中，甜高粱以其独具的高含糖量、高生物产量、高乙醇转化率和抗逆性，成为符合我国国情、适合我国国土、气候条件、既产能源又产粮食的理想作物，它的开发利用为生产燃料乙醇原料的多元化开辟了一条新路，对减少我国石油消费对国际市场的依赖、保证能源供应具有重大意义。

通过种植甜高粱发展燃料乙醇产业和养殖业，可以发展经济、改善民生。根据统计数据，每生产1吨乙醇可使农民增收1500元，生产300万吨乙醇能让农民增收45亿元，显著改善农村地区的经济状况。生产的燃料乙醇还可以生产成乙烯输送到内地，170万吨乙醇可以生产100万吨乙烯，而用石油生产乙烯，100万吨乙烯需配1000万吨炼油装置。甜高粱乙醇行业发展前景看好。

中国产业研究报告网发布的《2014-2020年中国甜高粱乙醇行业市场运行态势及投资前景预测报告》共十二章。首先介绍了中国甜高粱乙醇行业的概念，接着分析了中国甜高粱乙醇行业发展环境，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：

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.....

更多图表见报告正文

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201407/268557.html>