

# 2024-2030年中国甜高粱乙醇行业调查与市场运营 趋势报告

报告大纲

共研网

[www.gonyn.com](http://www.gonyn.com)

## 一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1694793.html>

报告价格：电子版: 8000元 纸介版：8000元 电子和纸介版: 8500元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

## 二、报告目录及图表目录

目前甜高粱茎秆发酵生产燃料乙醇的工艺主要有两种：一是榨汁后对汁液进行液态发酵，是研究较为成熟的工艺；二是秆粉碎后进行固态发酵。甜高粱茎秆液态发酵法制取乙醇，除原料处理和酵母造粒部分较为特别外，其它工艺部分与糖蜜制取乙醇生产技术近似。

目前，限制甜高粱茎秆制取燃料乙醇发展的主要障碍在于甜高粱收获季节较短，使得原料可供的时间较短，造成乙醇生产企业年实际生产时间较短，设备闲置时间较长，生产成本提高。

甜高粱茎秆生产燃料乙醇应该从甜高粱茎秆的贮藏入手，以延长甜高粱茎秆的可供给时间；同时，应用不同的发酵工艺方式对甜高粱茎秆进行酒精发酵研究，以确定适合甜高粱茎秆发酵酒精的方式。

对甜高粱茎秆原料来说，当前则应着力加强工程放大研究，加快建立万吨级工业示范装置。其次，在原料种收储方面做好充足研究，实现甜高粱茎秆的大规模廉价稳定供应，另外要做好全产业链的优化设计，实现副产综合利用，增强工艺的经济竞争力。

共研网发布的《2024-2030年中国甜高粱乙醇行业调查与市场运营趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

### 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 中国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

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1694793.html>