

2022-2028年中国甜高粱乙醇行业发展现状分析及 投资趋势分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国甜高粱乙醇行业发展现状分析及投资趋势分析报告》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/202011/911667.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

甜高粱乙醇，指甜高粱秸秆和籽粒通过固态和液态工艺加工而成的燃料乙醇。用雅津甜高粱秸秆和籽粒采用固态发酵和液态工艺加工甜高粱乙醇技术在河南省通过国家相关部门组织的鉴定，并开始在国内外推广。

智研咨询发布的《2022-2028年中国甜高粱乙醇行业发展现状分析及投资趋势分析报告》共八章。首先介绍了中国甜高粱乙醇行业市场发展环境、甜高粱乙醇整体运行态势等，接着分析了中国甜高粱乙醇行业市场运行的现状，然后介绍了甜高粱乙醇市场竞争格局。随后，报告对甜高粱乙醇做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国甜高粱乙醇行业发展趋势与投资预测。您若想对甜高粱乙醇产业有个系统的了解或者想投资中国甜高粱乙醇行业，本报告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 甜高粱乙醇概述及国外经验借鉴

1.1 甜高粱乙醇概述

1.1.1 甜高粱简介

1.1.2 甜高粱乙醇简介

1.1.3 甜高粱乙醇的优势

1.1.4 甜高粱乙醇主要品种

1.2 国外燃料乙醇产业经验借鉴

1.2.1 美国

1.2.2 加拿大

1.2.3 巴西

1.2.4 日本

第二章 2021年中国甜高粱乙醇行业运行环境分析

2.1 2021年中国宏观经济环境分析

2.1.1 中国GDP分析

2.1.2 消费价格指数分析

2.1.3 城乡居民收入分析

2.1.4 社会消费品零售总额

2.1.5 全社会固定资产投资分析

2.1.6 进出口总额及增长率分析

2.2 2021年中国甜高粱乙醇行业政策环境分析

2.3 2021年中国甜高粱乙醇行业社会环境分析

2.3.1 人口环境分析

2.3.2 教育环境分析

2.3.3 文化环境分析

2.3.4 生态环境分析

2.4 2021年中国甜高粱乙醇行业技术环境分析

第三章 2021年中国甜高粱乙醇行业运行形势综述

3.1 中国发展甜高粱乙醇的必要性

3.1.1 甜高粱种植的潜力巨大

3.1.2 我国具备甜高粱产业化的基础

3.1.3 国内燃料乙醇市场需求持续扩张

3.1.4 发展甜高粱乙醇具有重要意义

3.2 2021年中国甜高粱乙醇行业运行概述

3.2.1 中国甜高粱茎秆制取乙醇的研究进展

3.2.2 中国甜高粱乙醇能量效率和经济性分析

3.2.3 甜高粱秸秆制取乙醇后废渣利用的方法

3.3 2021年中国甜高粱乙醇行业发展存在问题分析

第四章 2021年中国甜高粱乙醇行业生命周期及技术研究进展分析

4.1 甜高粱乙醇的全生命周期

4.1.1 原料种植阶段

4.1.2 原料收运阶段

4.1.3 乙醇生产阶段

4.1.4 乙醇分配和消费阶段

4.2 甜高粱茎秆制取乙醇技术介绍

4.2.1 甜高粱茎秆制乙醇的生产工艺

4.2.2 甜高粱良种选育及栽培管理

4.2.3 甜高粱茎秆贮藏技术

4.2.4 甜高粱茎秆乙醇发酵技术

4.2.5 乙醇发酵副产物的综合利用

第五章 中国甜高粱制燃料乙醇产业分析

5.1 我国燃料乙醇产业坚持非粮路线

5.2 中国甜高粱制乙醇产业发展概况

5.3 甜高粱制取乙醇的技术已经成熟

5.4 甜高粱制乙醇产业已初步成型

5.5 甜高粱乙醇项目的商业模式

5.6 产业化风险重重

5.7 政策建议

5.8 发展方向

第六章 2021年中国甜高粱制乙醇的效益分析

6.1 典型区域发展甜高粱乙醇的条件

6.2 甜高粱与其他原料制取燃料乙醇的效益比较

6.3 甜高粱经固态发酵制乙醇的效益-规模关系

6.4 甜高粱经液态发酵制乙醇的经济性分析

6.5 ASSF法甜高粱燃料乙醇技术效益分析

第七章 2021年甜高粱乙醇产业区域发展格局分析

7.1 黑龙江

7.2 吉林

7.3 辽宁

7.4 内蒙古

7.5 新疆

7.6 山东

第八章 2022-2028年中国甜高粱乙醇项目投资分析

8.1 2022-2028年中国甜高粱乙醇投资潜力

8.2 2022-2028年中国甜高粱乙醇投资估算

8.3 2022-2028年中国甜高粱乙醇投资风险

8.4 2022-2028年中国甜高粱乙醇投资建议（ZY KT）

部分图表目录：

图表 2017-2021年中国城镇化率走势图

图表 2017-2021年我国研究与试验发展（RD）经费支出走势图

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

更多图表请见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/911667.html>