

2015-2020年中国甜高粱乙醇市场深度调研与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国甜高粱乙醇市场深度调研与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/huagong1507/5012852CHH.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-07-07

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国甜高粱乙醇市场深度调研与投资前景研究报告》共十章。报告介绍了甜高粱乙醇行业相关概述、中国甜高粱乙醇产业运行环境、分析了中国甜高粱乙醇行业的现状、中国甜高粱乙醇行业竞争格局、对中国甜高粱乙醇行业做了重点企业经营状况分析及中国甜高粱乙醇产业发展前景与投资预测。您若想对甜高粱乙醇产业有个系统的了解或者想投资甜高粱乙醇行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

甜高粱是普通高粱的一个变种，属高光效作物，单位面积产量极为可观。甜高粱乙醇指甜高粱秸秆和籽粒通过固态或液态工艺加工而成的燃料乙醇。

在确保粮食安全的基础上，我国坚持“不与民争粮、不与粮争地”的原则，因地制宜的种植薯类、甜高粱等非粮能源作物，为燃料乙醇生产提供原料。经过多年发展，我国甜高粱制取燃料乙醇产业化初具规模，技术研发取得较大进展。甜高粱种植、制取乙醇等前期试点项目进展顺利，积累了一定经验。除大规模企业生产外，还出现了合伙作坊生产、单一农户生产等不同形式的甜高粱乙醇生产模式。

发展甜高粱乙醇产业对改善能源结构，促进能源利用向环境友好型转变；促进我国农村工业发展，提高农民收入；减少二氧化碳排放，减缓环境恶化等方面都具有重要意义。在传统能源愈加匮乏的情况下，开发利用生物质能源日益受到重视，兼顾经济效益、社会效益、环境效益的甜高粱制乙醇项目发展前景广阔。

报告目录

第一章 甜高粱乙醇基本概述

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 国外燃料乙醇产业发展经验借鉴

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 甜高粱种植的潜力巨大

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 甜高粱乙醇项目发展有待解决的问题

第七节 甜高粱制取乙醇产业的政策建议

第五章 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

第六章 甜高粱乙醇的生命周期

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

第七章 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

第八章 甜高粱茎秆制取乙醇技术介绍

第一节 甜高粱茎秆制乙醇的生产工艺

第二节 甜高粱良种选育及栽培管理

第三节 甜高粱茎秆贮藏技术

第四节 甜高粱茎秆乙醇发酵技术

第五节 乙醇发酵副产物的综合利用

第九章 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

第十章 博思数据关于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过程

图表：ASSF法生产甜高粱燃料乙醇的工艺过程

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：设备清单与投资概算

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/huagong1507/5012852CHH.html>