

2011-2015年中国地沟油制 生物柴油产业市场分析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

《2011-2015年中国地沟油制生物柴油产业市场分析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/xinnengyuan1010/H827161SVI.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2010-10-23

【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

博思数据研究中心 www.bosidata.com

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国地沟油制生物柴油产业市场分析与投资前景研究报告》共十二章。首先介绍了地沟油制生物柴油相关概述、中国生物柴油行业运行环境等，接着分析了中国地沟油制生物柴油的状况，然后介绍了中国地沟油制生物柴油工艺及设备研究。随后，报告对中国地沟油制生物柴油做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国地沟油制生物柴油产业发展前景与投资预测。您若想对地沟油制生物柴油产业有个系统的了解或者想投资地沟油制生物柴油行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

全国每年回流餐桌的地沟油数量达300万吨，这些非法提炼的食用油，给广大人民群众身体健康带来严重威胁。但令人欣慰的是，这些曾一度令人谈之色变的“地沟油”可以通过再加工，成为重要的环保能源——生物柴油。

生物柴油较之目前普遍使用的石油柴油，更高效环保。有一份参考检测报告显示，在0号柴油之中，若以10%的比例添加生物柴油，那么这辆汽车在行驶同样里程之后，所排放出的污染气体比不添加生物柴油时减少50%左右。此外，燃用生物柴油的车辆尾气中有毒有机物和二氧化碳、二氧化硫的排放量仅为石油柴油的十分之一，颗粒物只有石油柴油的五分之一，而且生物柴油没有铅及有毒物质的排放。

第一章 地沟油制生物柴油相关概述

第一节 生物柴油相关特性

- 一、生物柴油的特性
- 二、生物柴油的效益
- 三、生物柴油的生产方法

第二节 生物柴油与其它替代燃料比较分析

- 一、各种替代燃料的评价因素
- 二、各种替代燃料的评价比较
- 三、各种替代燃料的性质与运用

第三节 发展生物柴油产业的影响

- 一、生物柴油对国防安全贡献显著
- 二、生物柴油对农业产业结构调整的贡献
- 三、生物柴油产业发展对环境的影响

第四节 地沟油

- 一、地沟油界定及特性
- 二、地沟油的五大流向
- 三、地沟油可生产生物柴油

第二章 2010年中国生物柴油行业运行环境分析

第一节 2010年中国宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2011年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2010年中国生物柴油行业发展的政策环境

- 一、生物柴油国家标准全面实施
- 二、中国开发生物质能的有利政策
- 三、国家鼓励生物柴油发展的有关政策
- 四、政府对生物能源和生物化工行业的财税扶持
- 五、我国生物柴油政策体系尚不健全
- 六、促进中国生物柴油发展的法律对策
- 七、生物柴油发展的若干政策建议
- 八、加强地沟油规范管理对生物柴油的影响

第三节 2010年中国生物柴油行业社会环境分析

第三章 2010年中国地沟油回收利用状况分析

第一节 2010年中国地沟油产业运行政策环境分析

- 一、加强地沟油整治
- 二、加强餐厨废弃物管理
- 三、推进餐厨废弃物资源化利用和无害化处理
- 四、发改委等部门开展餐厨废弃物资源化试点

第二节 2010年中国地沟油加收利用概况

- 一、地沟油加工成“链条”;
- 二、“泔水油”的收集
- 三、“黑油”的加工过程
- 四、我国每年吃掉300万吨地沟油及对人体的伤害

第三节 2010年中国地沟油利用新领域（生物柴油除外）

- 一、用“地沟油”制备选矿药剂

二、“地沟油”生产乙醇、沼气新技术

第四节 国外地沟油回收利用经验借鉴

一、日本高价回收当燃料

二、美国乱用乱卖得关门

三、德国每桶泔水都有“身份证”

四、德国每桶泔水都有“身份证”

五、英国专设废油垃圾桶

六、新西兰所有泔水先粉碎

第四章 2010年中国生物柴油产业运行形势分析

第一节 中国发展生物柴油的必要性与可行性

一、中国生物柴油行业发展的背景

二、中国发展生物柴油的必要性

三、中国发展生物柴油的可行性

第二节 2010年中国生物柴油行业发展概况

一、中国生物柴油行业的研发进程回顾

二、我国生物柴油行业发展概况

三、我国推进生物柴油原料林基地的建设

四、中国三大生物柴油产业化示范项目启动

第三节 2010年生物柴油产业化分析

一、中国加快生物柴油产业化进程

二、生物柴油期待实现大规模产业化

三、中国需采取措施力推生物柴油产业化

四、促进中国生物柴油产业化发展的建议

五、破除生物柴油产业化原料障碍的途径

第四节 2010年中国生物柴油发展面临的主要问题

一、中国生物柴油商业化应用的障碍

二、生物柴油生产原料不足

三、我国生物柴油产业发展思路

四、中国生物柴油产业发展战略

第五章 近两年中国柴油市场动态监测分析

第一节 2008-2010年中国柴油产量统计分析

一、2008-2009年全国柴油产量分析

二、2010年1-5月全国及主要省份柴油产量分析

三、2010年1-5月柴油产量集中度分析

第二节 近两年中国柴油市场销售情况

一、中国柴油市场贸易多样化

二、中国柴油零售市场分析

三、中国柴油重点区域市场销售形势分析

四、中国柴油市场价格及波动情况分析

第三节 2008-2009年中国柴油进出口贸易市场分析

一、轻柴油（27101921）

二、重柴油（27101929）

第六章 2010年中国地沟油制生物柴油深度分析

第一节 2010年中国地沟油制生物市场动态分析

一、地沟油变生物柴油将择地推广

二、“地沟油”政府招标项目败局调查

三、生物柴油缺乏地沟油原料 徘徊在崩溃的边缘

四、地沟油制取生物柴油的效益分析

第二节 地沟油制生物柴油的可行性

一、地沟油形成食品安全隐患

二、地沟油制生物柴油的经济效益

三、地沟油制生物柴油的环境效益

四、地沟油制生物柴油的技术可行性

第三节 地沟油制生物柴油产业化分析

一、转化技术已能实现盈利

二、获利难使产业化步履维艰

三、组织开展试点推广

四、亟需出台相关政策措施

第四节 地沟油制生物柴油发展概述

一、国外发展经验借鉴

二、中国废弃油脂制生物柴油概况

三、废弃油脂制生物柴油主要生产方法

四、地沟油制生物柴油项目可参与碳交易

五、废弃油脂制备生物柴油技术有所突破

第七章 2010年中国地沟油制生物柴油区域发展状况分析

第一节 山东地沟油制生物柴油

一、山东生物柴油企业渐成气候

二、山东试点餐厨废弃物无害处理 从源头灭地沟油

三、山东菏泽地沟油分离设备生产供应情况

四、山东：污浊“地沟油”可变身清洁生物柴油

第二节 江苏

第三节 陕西

第四节 新疆

第五节 重庆

第六节 云南

第八章 2010年中国地沟油制生物柴油工艺及设备研究分析

第一节 2010年中国生物柴油技术总况

一、中国生物柴油技术发展的主要成就

二、多品种原料制造生物柴油工艺

三、连续法生物柴油的生产工艺探究

四、现阶段国内应用的主要生物柴油工艺流程

第二节 2010年中国生物柴油技术研究新进展

一、我国生物柴油生产技术两大瓶颈获突破

二、我国生物柴油产业化关键技术取得重大突破

三、浅析生物酶法推动生物柴油工业化发展

四、国内攻克棕榈油转化生物柴油技术

五、QY生物柴油生产技术助力节能减排

第三节 2010年中国地沟油提炼生物柴油技术研究

一、地沟油提炼生物柴油及脱色工艺

二、酶催化地沟油生产的生物柴油的性能研究

第四节 地沟油提炼生物柴油的方法与过程

一、直接混合

二、裂解法

三、用碱酯交换法

四、生物酶法

第五节 地沟油制生物柴油不同工艺比较分析

一、试验工艺比较

二、产率对比

三、主要物性对比

四、成本比较

五、结论

第六节 生物柴油的生产工艺与实践

第九章 2010年中国地沟油制生物柴油优势企业竞争力分析

第一节 佛山市顺德区桂盛油料有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 福建龙岩卓越新能源发展有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 浙江捷达油脂有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 其它企业

一、湖北昊林能源科技公司

二、武汉艾瑞生物柴油有限公司

三、青岛福瑞斯生物能源科技开发有限公司

四、莱阳市的山东锦江生物能源科技有限公司

第十章 2010年中国生物柴油其综原料运营态势分析

第一节 2010年中国生物柴油产业的原料供应概况

- 一、中国生物燃料产业须坚持原料多元化
- 二、原料供应不足制约我国生物柴油发展
- 三、我国大力发展能源林业保障生物柴油原料供应

第二节 油菜生物柴油

- 一、油菜生物柴油发展的总体概况
- 二、高蓄能油菜助推生物柴油产业
- 三、油料及制品需求旺为油菜发展提供空间
- 四、中国油菜柴油发展的瓶颈与对策
- 五、政府严格控制油菜转化生物柴油项目

第三节 大豆生物柴油

- 一、近两年国内外大豆市场行情回顾
- 二、2010年国内外大豆市场运行分析
- 三、世界最大的大豆生物柴油生产厂建成投产
- 四、大豆生物柴油比玉米乙醇汽油更环保
- 五、大豆将成为生物柴油行业发展的生力军

第四节 其他可利用材料

- 一、梢水油可用来生产生物柴油
- 二、地沟油是提炼生物柴油不可多得的原料
- 三、野生盐角草可被用做生物柴油原料
- 四、以微生物油脂为原料制造生物柴油
- 五、林木果油制取生物柴油项目的经济性与政策性分析
- 六、生物柴油原料膏桐的发展
- 七、我国生物柴油原料麻疯树的发展潜力

第五节 主要地区生物柴油原料发展状况

- 一、黑龙江省用大豆提炼生物柴油
- 二、河北磁县建设黄连木示范基地
- 三、江苏油菜成生物柴油理想原料受瞩目
- 四、江西省被列为“林油一体化”项目规划范围
- 五、贵州大规模种植小油桐发展生物柴油产业

六、云南大力推广以地沟油为原料发展生物柴油

第六节 解决原料供应的建议措施

- 一、我国生物柴油原料供应的三条路线
- 二、突破生物柴油原料瓶颈的基本措施
- 三、中国生物柴油原料的发展建议
- 四、废弃油脂回收体系的对策
- 五、保障中国生物柴油资源供应的措施

第十一章 2011-2015年中国地沟油制生物柴油产业前景预测分析

第一节 2011-2015年国际生物柴油的发展预测

- 一、2014年全球生物柴油工业价值预测
- 二、2020年国际生物柴油的需求量预测
- 三、2025年生物柴油行业发展前景

第二节 2011-2015年中国生物燃料开发利用前景

- 一、生物能成为我国能源利用新趋势
- 二、中国生物质能发展发展前景预测
- 三、中国生物燃料产业发展规划
- 四、我国生物燃料发展前景广阔

第三节 2011-2015年生物柴油产业前景预测分析

- 一、生物柴油是未来能源的合适选择
- 二、生物柴油的发展前景看好
- 三、2011-2015年中国生物柴油行业发展前景预测
- 四、2020年我国林木果油可制600万吨生物柴油
- 五、泔水油制生物柴油市场前景广阔

第四节 2011-2015年中国地沟油制生物柴油前景预测

- 一、地沟油回收制备生物柴油前景预测
- 二、废弃食用油制备生物柴油新展望

第十二章 2011-2015年中国地沟油制生物柴油投资价值研究分析

第一节 2010年中国地沟油制生物柴油投资概况

- 一、中国地沟油制生物柴油投资环境利好
- 二、我国地沟油制生物柴油市场投资价值凸显
- 三、投资地沟油制生物柴油的销售和利润问题
- 四、地沟油制生物柴油项目投资效益的评价体系分析

第二节 2011-2015年中国地沟油制生物柴油产业投资机会分析

第三节 2011-2015年中国地沟油制生物柴油产业投资风险分析

第四节 专家投资建议

图表目录：

图表：2005-2010年上半年国内生产总值

图表：2005-2010年上半年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年上半年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年上半年国家外汇储备

图表：2005-2010年上半年财政收入

图表：2005-2010年上半年全社会固定资产投资

图表：2010年上半年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年上半年固定资产投资新增主要生产能力

图表：地沟油制生物柴油反应原理的方程式

图表：碱催化地沟油工艺流程

图表：酸催化地沟油工艺流程

图表：不同工艺制生物柴油的平均产率

图表：不同工艺制取生物柴油产品的物性对比

图表：不同工艺制生物柴油成本核算表

图表：佛山市顺德区桂盛油料有限公司主要经济指标走势图

图表：佛山市顺德区桂盛油料有限公司经营收入走势图

图表：佛山市顺德区桂盛油料有限公司盈利指标走势图

图表：佛山市顺德区桂盛油料有限公司负债情况图

图表：佛山市顺德区桂盛油料有限公司负债指标走势图

图表：佛山市顺德区桂盛油料有限公司运营能力指标走势图

图表：佛山市顺德区桂盛油料有限公司成长能力指标走势图

图表：福建龙岩卓越新能源发展有限公司主要经济指标走势图

图表：福建龙岩卓越新能源发展有限公司经营收入走势图

图表：福建龙岩卓越新能源发展有限公司盈利指标走势图

图表：福建龙岩卓越新能源发展有限公司负债情况图

图表：福建龙岩卓越新能源发展有限公司负债指标走势图

图表：福建龙岩卓越新能源发展有限公司运营能力指标走势图

图表：福建龙岩卓越新能源发展有限公司成长能力指标走势图

图表：浙江捷达油脂有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江捷达油脂有限公司经营收入走势图

图表：浙江捷达油脂有限公司盈利指标走势图

图表：浙江捷达油脂有限公司负债情况图

图表：浙江捷达油脂有限公司负债指标走势图

图表：浙江捷达油脂有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江捷达油脂有限公司成长能力指标走势图

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/xinnengyuan1010/H827161SVI.html>