

2008-2010年生物柴油市场 运行及投资咨询报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2008-2010年生物柴油市场运行及投资咨询报告》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.abaogao.com/b/shiyou/C77161894W.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

2008-2010年生物柴油市场运行及投资咨询报告 内容介绍：

鉴于化石能源资源的有限性和全球环境压力的增加，世界上许多国家都认识到了新能源与可再生能源的重要性，并从政治、经济和技术上采取行动，出台了一系列有利于加快新能源与可再生能源技术产业化、商业化的政策法规和措施。

生物柴油作为一种可再生能源，目前在发达国家已受到高度重视，2004年总产量已达193.34万吨，欧盟计划于2010年生物柴油产量达800—1000万吨，使生物柴油在柴油市场中的份额达5.75%。美国生物柴油的发展也受到高度重视，2004年10月布什总统签署了对生物柴油的税收鼓励法案，大力支持生物柴油在美国的发展。2005年初，巴西颁布法律规定，在巴西销售柴油中必须添加生物柴油。

中国作为柴油消费大国，柴油消耗量每年约7000万吨左右，其中三分之一靠进口来平衡市场的供需矛盾。而据国际能源署IEA的评估，中国已是仅次于美国的全球第二大石油消费国，对海外石油的依赖程度越来越大。因此，发展生物柴油不仅有助于中国降低对化石能源的依赖，而且还可以有助于降低对外依存度。

生物柴油中几乎不含硫和芳烃，十六烷值高，润滑性能好，储运方便安全，降解性能好，是一种清洁的可再生能源。它是典型的“绿色能源”，大力发展生物柴油对经济可持续发展，推进能源替代，减轻环境压力，控制城市大气污染具有重要的战略意义。截止2007年，中国有大小生物柴油生产厂2000多家，而且各地相同项目的立项、审批还在继续。预计到2010年，中国生物柴油需求量将达2000万吨，中国年生产生物柴油将达到约100万吨。此外，生物柴油由于竞争力不断提高、政府的扶持和世界范围内汽车车型柴油化的趋势加快而前景更加广阔。

从未来的发展看，生物柴油的购买商主要有石油的炼油厂、发电厂、轮船航运公司以及流通领域的中间商。生物柴油的需求量在不断增加。当人们更多地了解生物柴油优良的性能，接受的程度会更大，市场需求也会不断提高。因此，投资生物柴油行业，前景将非常乐观。

本报告详细分析了生物柴油的定义、特性、发展状况、研究了其原料的状况、供求状况、进出口状况和价格状况以及生物柴油行业的生产技术和竞争企业及拟建项目等各个方面。在综合的基础上，进行了合理的预测，并提出了有关投资建议，预测了该行业各个方面未来的发展趋势。本报告依据国家统计局、国家发展改革委员会、国家商务部、国务院发展研究中心、中国经济信息中心、国外权威的统计机构、以及行业协会的统计资料，具有论证严整

、数据权威、分析方法科学而全面、结论客观等特点，是企业、公司全面深入了解、分析研究、投资生物柴油行业的重要参考资料，同时对相关院校与研究人员也具有很大的学术参考价值。

前言

第一章 生物柴油概述

第一节 生物柴油相关性质

一、生物柴油定义

二、生物柴油的特性

第二节 生物柴油与其他替代燃料的对比分析

一、甲醇燃料

二、乙醇燃料

三、二甲醚燃料

四、氢燃料

第三节 生物柴油产品标准

第二章 生物柴油行业发展概况

第一节 生物柴油的发展现状分析

一、国外生物柴油发展现状

二、中国生物柴油的发展现状

第二节 发展生物柴油产业的影响

一、生物柴油产业发展对国防安全的贡献

二、生物柴油产业发展对农业产业结构调整的影响

三、生物柴油产业发展对环境的影响

第三节 生物柴油行业相关产业政策分析

一、《可再生能源法》颁行的必要性和贡献

二、世界各国对可再生能源及生物质能的法律规制

三、中国对生物柴油发展的法律完善及对策分析

第四节 生物柴油行业的研究意义

第三章 生物柴油行业的原料分析

第一节 油菜

一、产量产能分析

二、区域分析

三、作为生物柴油原料的优缺点

第二节 大豆

一、产量产能分析

二、区域分析

三、作为生物柴油原料的优缺点

第三节 废弃油脂

一、产量产能分析

二、区域分析

三、作为生物柴油原料的优缺点

第四节 其他原料

一、动物油脂

二、植物油

三、膏桐籽——麻疯树

第五节 主要地区生物柴油原料发展情况

一、江苏油菜成为生物柴油理想原料

二、黑龙江省科学院用大豆提炼生物柴油

三、云南将建生物柴油原料林示范基地

四、江西省被列为“林油一体化”项目建设规划范围

第四章 生物柴油行业市场发展状况分析

第一节 生物柴油产量产能状况分析

一、世界生物柴油产量产能状况分析

二、中国生物柴油产量产能状况分析

第二节 生物柴油市场供应能力分析

一、生物柴油行业产能扩张分析

二、生物柴油行业供给总量分析

第三节 生物柴油市场消费状况分析

一、生物柴油的消费现状

二、生物柴油的消费结构

三、生物柴油市场消费需求分析

第五章 生物柴油行业供求状况分析

第一节 世界生物柴油行业进出口状况分析

第一节 中国生物柴油进行业生产技术分析

第一节 物理法

一、直接混合法

二、微乳液法

第二节 化学法

一、裂解法

二、化学合成法

三、超临界无催化剂法

第三节 生物法

一、生物酶催化法

二、“工程微藻”法

第四节 生物柴油工艺技术进展

一、多品种原料制造生物柴油工艺

二、连续法生物柴油的生产工艺探究

三、现阶段国内应用的主要生物柴油工艺流程

第九章 生物柴油优势企业和在建项目分析

第一节 四川古杉油脂化学有限公司

一、产品与经营

二、发展战略

三、发展前景

第二节 武安市正和生物能源有限公司

一、产品与经营

二、发展战略

三、发展前景

第三节 龙岩卓越新能源发展有限公司

一、产品与经营

二、发展战略

三、发展前景

第四节 福建源华能源科技有限公司

一、产品与经营

二、发展战略

三、发展前景

第五节 生物柴油在建项目

一、2007年襄樊新上两个生物柴油生产项目

- 二、河北投资兴建10万吨生物柴油项目
- 三、2007年黄连木种提炼生物柴油项目落户城固
- 四、中国兴建首家生物酶法生物柴油项目
- 五、30万吨生物柴油项目落户陕西安康

第十章 2008-2010年生物柴油行业发展预测

第一节 宏观经济环境发展前景

第二节 相关行业发展前景

- 一、大豆行业前景
- 二、油菜籽行业前景
- 三、柴油机行业前景

第三节 行业发展预测

- 一、技术发展预测
- 二、产品价格预测
- 三、供求状况预测
- 四、进出口预测
- 五、行业竞争格局预测

第十一章 生物柴油行业投资分析及建议

第一节 行业投资环境评价

- 一、行业固定资产投资状况
- 二、拟建项目分析
- 三、投资吸引力分析

第二节 行业投资风险分析

- 一、市场风险
- 二、政策风险
- 三、经营风险

第三节 行业投资建议及策略

图表目录

图表 1 2002-2007年我国油菜的总产量图

图表 2 2002-2006年我国不同地区油菜的产量图

图表 3 2002-2006年我国油菜播种面积图

图表 4 2002-2006年我国不同地区油菜播种面积图

图表 5 2002-2007年我国大豆的年产量和同比增长率

图表 6 2002-2006年我国不同地区大豆的产量情况

图表 7 2002-2006年我国不同地区大豆的种植面积情况

图表 8 2006年不同地区大豆的播种面积和同比增长

图表 9 2001-2008年全球生物柴油生产能力情况

图表 10 2002-2006年中国生物柴油生产能力情况

图表 11 多品种原料生物柴油集成生产装置

图表 12 2020年各类原料生物柴油预测比例图

图表 13 中国大豆历年进口走势图

表格 1 生物柴油与常规柴油的性能比较

表格 2 各种替代燃料的物理化学性质

表格 3 替代燃料、汽油及柴油的能量密度和能量密度系数

表格 4 美国、德国和欧洲的生物柴油标准

表格 5 其他典型国家的生物柴油标准

表格 7 国外生物柴油应用情况

表格 8 国内部分已建成和待建的生物柴油厂家

表格 9 与传统柴油相比，生物柴油的平均排放

表格 11 欧盟、德国、美国和中国生物柴油主要性能指标

表格 12 牛油的国际标准

表格 13 猪油国际标准

表格 14 水产油脂

表格 15 全球目前开发利用的主要能源植物

表格 16 燃料油植物的区域分布

表格 18 美国最主要的生产生物柴油公司

表格 20 欧洲地区主要生物柴油生产国的比较

表格 21 亚洲等其他地区主要生物柴油生产国的比较

表格 22 2007年1-11月全国石油化工主要产品表观消费量表

表格 23 部分生物柴油企业生产状况

表格 25 我国生物柴油生产主要应用下面的技术

表格 26 国内部分生物柴油生产厂采用的生产技术

表格 27 国家生物柴油产业化示范工程项目 104t/a

表格 28 中国生物柴油装置建设

表格 29 碱催化法的新工艺

表格 30平均年产500吨的生物柴油中试厂的投资预算

表格 31生物柴油与石化柴油的能量比较

表格 32主要污染物的排放情况

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/shiyou/C77161894W.html>