

2017-2022年中国生物柴油行业市场研究及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国生物柴油行业市场研究及发展前景预测报告》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.huaon.com/detail/287396.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

生物柴油是典型的“绿色能源”，是以大豆和油菜籽等油料作物、油棕和黄连木等油料林木果实、工程微藻等油料水生植物以及动物油脂、废餐饮油等为原料制成的液体燃料，是优质的石油代用品。大力发展生物柴油对经济社会可持续发展，优化能源结构，减轻环境压力等方面都具有重要的战略意义。

近年来，为应对能源紧缺和油价震荡，生物燃料在全球范围内发展迅猛。以美国、欧盟及巴西等为代表的一些国家和地区把发展生物柴油作为解决能源问题的重要途径，制定具体的发展目标，并采取了相应的政策措施，积极推进生物柴油的产业化进程。

生物柴油在中国是一个新兴的行业，表现出新兴行业在产业化初期所共有的许多市场特征。许多企业被绿色能源和支农产业双重“概念”凸现的商机所吸引，纷纷进入该领域，生物柴油行业进入快速发展期。由于国内市场消费需求庞大，相关技术水平及标准体系已经取得长足发展，我国生物柴油产业发展潜力巨大。2014年我国生物柴油行业销售市场规模约112.9亿元，同比2013年的68.37亿元增长了65.1%，

2005-2014年中国生物柴油行业市场规模情况

数据来源：公开资料整理

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 生物柴油概述

1.1 生物柴油相关特性

1.1.1 生物柴油定义

1.1.2 生物柴油的特性

1.1.3 生物柴油的效益

1.1.4 生物柴油的生产方法

1.2 生物柴油与其它替代燃料比较分析

1.2.1 各种替代燃料的评价因素

1.2.2 各种替代燃料的评价比较

1.2.3 各种替代燃料的性质与运用

1.3 发展生物柴油产业的影响

1.3.1 生物柴油对国防安全贡献显著

1.3.2 生物柴油对农业产业结构调整的贡献

1.3.3 生物柴油产业发展对环境的影响

第二章 2013-2015年全球生物柴油行业发展分析

2.1 国际生物柴油产业发展概况

2.1.1 世界生物燃料行业总体发展状况

2.1.2 国际生物柴油产业发展综述

2.1.3 全球生物柴油产业发展势头良好

2.1.4 世界生物柴油供给状况分析

2.1.5 拉美生物柴油市场发展迅猛

2.1.6 国外生物柴油生产技术的进展

2.2 欧盟

2.2.1 欧盟生物柴油行业生产现状分析

2.2.2 欧盟生物柴油进口贸易浅析

2.2.3 欧盟对阿根廷生物柴油征收反倾销税

2.2.4 欧盟国家发展生物柴油的主要原因

2.2.5 欧盟生物柴油或将受限

2.3 美国

2.3.1 美国生物柴油产量再创新高

2.3.2 美国生物柴油供给市场简析

2.3.3 美国生物柴油税收抵免政策

2.3.4 美国生物柴油业的收益分析

2.3.5 美国研发藻类制取生物柴油新技术

2.3.6 美国生物柴油增长空间广

2.4 德国

2.4.1 德国生物柴油掺混目标调低

2.4.2 德国生物柴油供需状况浅析

2.4.3 德国推广生物柴油的主要措施

2.5 巴西

2.5.1 巴西继续提高生物柴油掺混标准

2.5.2 2013年巴西生物柴油生产状况

2.5.3 巴西企业与政府联手发展生物柴油业

2.5.4 巴西积极加大生物柴油项目研发力度

2.6 阿根廷

2.6.1 阿根廷生物柴油市场增长状况

- 2.6.2 2013年阿根廷生物柴油出口简析
- 2.6.3 2014年阿根廷与欧盟生物柴油贸易纠纷升级
- 2.6.4 2015年阿根廷拟降低生物柴油税率
- 2.7 印度
 - 2.7.1 2013年印度企业扩大生物柴油产能
 - 2.7.2 2014年印度研发生物柴油新技术
 - 2.7.3 印度生物柴油发展战略剖析
- 2.8 其他国家
 - 2.8.1 马来西亚生物柴油市场发展分析
 - 2.8.2 新加坡建成全球最大生物柴油装置
 - 2.8.3 韩国实施2%掺混生物柴油政策
 - 2.8.4 俄罗斯利用湖底淤泥研制生物柴油
 - 2.8.5 2014年英国研发生物柴油新技术
 - 2.8.6 2015年印尼生物柴油业消费形势分析

第三章 2013-2015年中国生物柴油行业发展分析

- 3.1 中国发展生物柴油的必要性与可行性
 - 3.1.1 中国生物柴油行业发展的背景
 - 3.1.2 中国发展生物柴油的必要性
 - 3.1.3 中国发展生物柴油的可行性
- 3.2 2013-2015年中国生物柴油行业发展的政策环境
 - 3.2.1 中国开发生物质能的有利政策
 - 3.2.2 国家鼓励生物柴油发展的有关政策
 - 3.2.3 政府对生物能源和生物化工行业的财税扶持
 - 3.2.4 2013年出台生物质能源政策鼓励生物柴油发展
 - 3.2.5 2014年国内收个生物柴油地方标准实施
 - 3.2.6 2015年中国对进口生物柴油征收消费税
- 3.3 中国生物柴油行业发展概况
 - 3.3.1 我国生物柴油行业发展概况
 - 3.3.2 中国生物柴油行业发展的影响因素
 - 3.3.3 我国生物柴油推广取得重要突破
 - 3.3.4 中国发布首个生物柴油行业标准
 - 3.3.5 我国企业联盟发展生物柴油业
 - 3.3.6 中国生物柴油或将脱离试验阶段
- 3.4 生物柴油产业化分析

- 3.4.1 生物柴油期待实现大规模产业化
- 3.4.2 中国需采取措施力推生物柴油产业化
- 3.4.3 航空生物柴油产业化亟待挖掘
- 3.4.4 促进中国生物柴油产业化发展的建议
- 3.4.5 破除生物柴油产业化原料障碍的途径
- 3.5 2013-2015年各地区生物柴油发展分析
 - 3.5.1 海南省生物柴油市场推广取得明显成效
 - 3.5.2 福建生物柴油产业的发展状况
 - 3.5.3 山东生物柴油生产的发展日趋良好
 - 3.5.4 江西省生物柴油业发展分析
 - 3.5.5 云南省积极实现地沟油制生物柴油产业化
 - 3.5.6 平度市积极发展微藻生物柴油产业化示范系统
 - 3.5.7 无锡市可利用新原料制造生物柴油
- 3.6 中国生物柴油行业竞争分析
 - 3.6.1 我国生物柴油行业竞争格局
 - 3.6.2 柴油汽车盛行提升生物柴油市场竞争力
 - 3.6.3 石油巨头生物柴油定价机制博弈简析
- 3.7 中国生物柴油发展面临的主要问题
 - 3.7.1 我国生物柴油发展存在的不足
 - 3.7.2 中国生物柴油商业化应用的障碍
 - 3.7.3 制约我国生物柴油发展的主要因素
 - 3.7.4 我国生物柴油企业面临原料危机
- 3.8 中国生物柴油发展对策
 - 3.8.1 促进生物柴油行业发展的主要对策
 - 3.8.2 我国生物柴油产业发展的策略
 - 3.8.3 发展中国生物柴油产业措施建议
 - 3.8.4 我国生物柴油产业发展思路
 - 3.8.5 中国生物柴油产业发展战略

第四章 2013-2015年各类型生物柴油生产企业发展动态

- 4.1 大型国企
 - 4.1.1 2012年中海油出产首批地沟油制生物柴油
 - 4.1.2 2012年中石化牵手恒顺达扩大生物柴油产能
 - 4.1.3 2013年国际实业投资建设6万吨生物柴油项目
- 4.2 民营企业

- 4.2.1 2012年安徽骐骥公司23万吨生物柴油项目开建
- 4.2.2 2013年海南临高化工生物柴油技改项目进展顺利
- 4.2.3 2013年江苏卡特新能源公司生物柴油上线交易
- 4.2.4 2015年江苏恒顺达生物能源公司新河项目奠基

第五章 2013-2015年生物柴油建设项目分析

5.1 已建生物柴油项目

- 5.1.1 2012年中实生物公司一期生物柴油项目投运
- 5.1.2 2012年东泽生物公司生物柴油项目投产
- 5.1.3 2013年我国建成生物柴油连续化示范线

5.2 在建及拟建生物柴油项目

- 5.2.1 2012年中鑫生物柴油项目开建
- 5.2.2 2012年广西企业扩产生物柴油
- 5.2.3 2013年 扬州餐厨废弃物转生物柴油项目开建
- 5.2.4 2015年河北引进餐厨废弃物转生物柴油项目

5.3 外资生物柴油项目

- 5.3.1 港企投资江苏大丰市生物柴油项目
- 5.3.2 欧洲投行扶持江西生物柴油原料林建设
- 5.3.3 境外企业在衡南县投资发展生物柴油
- 5.3.4 香港优裕集团生物柴油项目落户徐州
- 5.3.5 台资企业湖北沙洋生物柴油项目进展顺利

第六章 2013-2015年生物柴油原料分析

6.1 中国生物柴油产业的原料供应概况

- 6.1.1 生物柴油的主要原料供应路线
- 6.1.2 中国生物燃料产业须坚持原料多元化
- 6.1.3 原料供应不足制约我国生物柴油发展
- 6.1.4 我国推进生物柴油原料林基地的建设
- 6.1.5 我国大力发展能源林业保障生物柴油原料供应

6.2 油菜生物柴油

- 6.2.1 加拿大鼓励生物柴油油菜原料的发展
- 6.2.2 我国油菜生物柴油发展的总体概况
- 6.2.3 油料及制品需求旺为油菜发展提供空间
- 6.2.4 中国油菜柴油发展的瓶颈与对策

6.3 地沟油制生物柴油

- 6.3.1 地沟油制生物柴油的可行性
- 6.3.2 废弃油脂制生物柴油的生产工艺
- 6.3.3 我国地沟油制生物柴油产业化分析
- 6.3.4 我国地沟油制生物柴油迎来发展契机
- 6.4 其他可利用材料
- 6.4.1 大豆生物柴油比玉米乙醇汽油更环保
- 6.4.2 野生盐角草可被用做生物柴油原料
- 6.4.3 以微生物油脂为原料制造生物柴油
- 6.4.4 林木果油制取生物柴油的经济性分析
- 6.4.5 生物柴油原料膏桐的发展
- 6.4.6 我国生物柴油原料麻疯树的发展潜力
- 6.5 主要地区生物柴油原料发展状况
- 6.5.1 云南大力推广以地沟油为原料发展生物柴油
- 6.5.2 辽宁阜新推动文冠果规模化种植
- 6.5.3 贵州大规模种植小油桐发展生物柴油产业
- 6.6 解决原料供应的建议措施
- 6.6.1 突破生物柴油原料瓶颈的基本措施
- 6.6.2 中国生物柴油原料的发展建议
- 6.6.3 废弃油脂回收体系的对策
- 6.6.4 保障生物柴油原料供应的措施

第七章 2013-2015年生物柴油技术及生产工艺发展分析

- 7.1 生物柴油技术与工艺概述
- 7.1.1 多品种原料制造生物柴油工艺
- 7.1.2 连续法生物柴油的生产工艺探究
- 7.1.3 国内应用的主要生物柴油工艺流程
- 7.2 生物柴油技术总体概述
- 7.2.1 中国生物柴油产业技术研究概况
- 7.2.2 中国生物柴油技术发展的主要成就
- 7.2.3 我国生物柴油研发面临的技术挑战
- 7.2.4 生物柴油产业走出技术误区的主要策略
- 7.3 2013-2015年中国生物柴油技术进展分析
- 7.3.1 我国突破生物柴油产业化关键技术
- 7.3.2 我国废弃食用油制生物柴油技术获专利
- 7.3.3 2013年我国生物柴油制备新技术取得突破

7.3.4 2014年我国新一代生物柴油技术中试成功

7.3.5 2015年生物柴油清洁生产技术通过鉴定

7.4 主要地区生物柴油技术进展分析

7.4.1 深圳成立生物柴油工程研究中心

7.4.2 陕西研制生物柴油新工艺通过鉴定

7.4.3 江苏生物柴油制备关键技术完成中试

7.4.4 山东大力研发微藻制生物柴油技术

第八章 生物柴油行业重点企业竞争优势及财务状况分析

8.1 福建古杉生物柴油有限公司

8.1.1 公司简介

8.1.2 公司总体规模与盈利状况

8.1.3 公司偿债能力分析

8.1.4 公司营运能力分析

8.1.5 公司获利能力分析

8.1.6 公司成长能力分析

8.2 佛山市顺德区桂盛油料有限公司

9.2.1 公司简介

9.2.2 公司总体规模与盈利状况

9.2.3 公司偿债能力分析

9.2.4 公司营运能力分析

9.2.5 公司获利能力分析

9.2.6 公司成长能力分析

8.3 湖南中和能源有限公司

8.3.1 公司简介

8.3.2 公司总体规模与盈利状况

8.3.3 公司偿债能力分析

8.3.4 公司营运能力分析

8.3.5 公司获利能力分析

8.3.6 公司成长能力分析

8.4 西安市宝润实业发展有限公司铜川生物能源生产基地

8.4.1 公司简介

8.4.2 公司总体规模与盈利状况

8.4.3 公司偿债能力分析

8.4.4 公司营运能力分析

8.4.5 公司获利能力分析

8.4.6 公司成长能力分析

8.5 四川古杉油脂化学有限公司

8.5.1 公司简介

8.5.2 公司总体规模与盈利状况

8.5.3 公司偿债能力分析

8.5.4 公司营运能力分析

8.5.5 公司获利能力分析

8.5.6 公司成长能力分析

8.6 江苏洁美生物能源有限公司

8.6.1 公司简介

8.6.2 公司总体规模与盈利状况

8.6.3 公司偿债能力分析

8.6.4 公司营运能力分析

8.6.5 公司获利能力分析

8.6.6 公司成长能力分析

第九章 生物柴油产业投资分析及前景展望

9.1 生物柴油产业投资分析

9.1.1 我国生物柴油市场投资价值凸显

9.1.2 投资生物柴油的销售和利润问题

9.1.3 生物柴油项目投资效益的评价体系分析

9.1.4 生物柴油产业的投资风险

9.1.5 中国生物柴油行业投资建议

9.2 国际生物柴油的发展预测

9.2.1 2016年全球生物柴油工业价值预测

9.2.2 2017年东南亚将加强车用生物柴油的推广

9.2.3 2020年国际生物柴油的需求量预测

9.2.4 2025年生物柴油行业发展前景

9.3 中国生物燃料开发利用前景

9.3.1 生物能成为我国能源利用新趋势

9.3.2 中国生物质能发展前景预测

9.3.3 中国生物燃料产业发展规划

9.3.4 我国生物质能行业发展前景广阔

9.4 生物柴油产业前景预测

9.4.1 生物柴油是未来能源的合适选择

9.4.2 我国生物柴油产业将持续快速增长

9.4.3 2017-2022年中国生物柴油行业预测分析

9.4.4 漕水油制生物柴油市场前景广阔

图表目录（部分）

图表 生物质制柴油技术路线图

图表 生物柴油与石化柴油废气排放改善程度比较

图表 生物柴油不同废气微粒子排放减少比例

图表 生化柴油和石化柴油的性状比较

图表 生化柴油与石化柴油排废气成份比较

图表 生化柴油与石化柴油单位燃料的行程比较

图表 公交车每英里所需柴油及替代燃油的费用比较

图表 生物柴油生产的化学反应方程

图表 化学法生产生物柴油

图表 生物酶合成法生产生物柴油

图表 工程微藻法生产生物柴油

图表 各种替代燃料评价比较

图表 各种替代燃料的性质与用途

图表 生物柴油与普通柴油主要污染物排放对比

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/287396.html>