

# 2015-2020年中国柴油行业 分析与投资前景研究调查报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2015-2020年中国柴油行业分析与投资前景研究调查报告》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/shiyou1501/Z75104V675.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】2015-01-20

【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年中国柴油行业分析与投资前景研究调查报告》共九章。介绍了柴油行业相关概述、中国柴油产业运行环境、分析了中国柴油行业的现状、中国柴油行业竞争格局、对中国柴油行业做了重点企业经营状况分析及中国柴油产业发展前景与投资预测。您若想对柴油产业有个系统的了解或者想投资柴油行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 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 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 世界生物柴油行业供需情况简析

##### 2.1.4 全球生物柴油产业发展势头良好

##### 2.1.5 2010年世界生物柴油行业发展概况

##### 2.1.6 拉美生物柴油市场发展迅猛

##### 2.1.7 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回顾

### 2.2.2 2011年欧盟扩大对美生物柴油反倾销税征收范围

### 2.2.3 欧盟国家发展生物柴油的主要原因

### 2.2.4 欧盟各国促进生物柴油发展的政策措施

### 2.2.5 欧盟生物柴油或将受限

## 2.3 美国

### 2.3.1 2010年美国生物柴油产量萎缩

### 2.3.2 2011年美国生物柴油产量再创新高

### 2.3.3 美国生物柴油业的收益分析

### 2.3.4 美国生物柴油产业税收政策简述

### 2.3.5 美国研发藻类制取生物柴油新技术

### 2.3.6 2012年美国取消生物柴油税收补贴

### 2.3.7 2015年美国生物柴油增长空间广

## 2.4 德国

### 2.4.1 德国重视开发生物柴油

### 2.4.2 德国生物柴油税额逐步上调

### 2.4.3 2009年德国生物柴油掺混目标调低

### 2.4.4 2010年德国生物柴油消费量情况

### 2.4.5 2011年1-10月德国生物柴油消费量微降

### 2.4.6 德国推广生物柴油的主要措施

## 2.5 巴西

### 2.5.1 巴西生物柴油生产规模持续扩大

### 2.5.2 2009年巴西提高生物柴油掺混比例

### 2.5.3 2010年巴西继续提高生物柴油掺混标准

### 2.5.4 2011年1-10月巴西生物柴油发展简况

### 2.5.5 2012年巴西企业与政府联手发展生物柴油业

### 2.5.6 巴西积极加大生物柴油项目研发力度

## 2.6 印度

### 2.6.1 印度生物柴油业的国家计划解析

### 2.6.2 印度研发山毛榉油提炼生物柴油

### 2.6.3 2011年印度开展生物柴油燃料测试

- 2.6.4 印度生物柴油行业发展战略剖析
- 2.6.5 2012年印度将开始全面使用生物柴油
- 2.7 其他国家
  - 2.7.1 2010年阿根廷生物柴油产量大幅增长
  - 2.7.2 2010年马来西亚生物柴油市场供需分析
  - 2.7.3 马来西亚州政府大力发展生物柴油
  - 2.7.4 2010年印度尼西亚生物柴油业发展浅析
  - 2.7.5 2011年新加坡建成全球最大生物柴油装置
  - 2.7.6 俄罗斯利用湖底淤泥研制生物柴油
  - 2.7.7 加拿大政府鼓励使用生物柴油
  - 2.7.8 南非以烹调方式生产生物柴油

### 第三章 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 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 2010年我国生物柴油产业迎来政策利好
  - 3.2.5 2011年生物柴油（B5）国家标准实施
  - 3.2.6 2011年我国积极研究生物柴油市场流通政策
- 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 2010年我国生物柴油推广取得重要突破
  - 3.3.4 2011年中国发布首个生物柴油行业标准
  - 3.3.5 2011年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 中国加快生物柴油产业化进程

- 3.4.2 生物柴油期待实现大规模产业化
  - 3.4.3 中国需采取措施力推生物柴油产业化
  - 3.4.4 航空生物柴油产业化亟待挖掘
  - 3.4.5 促进中国生物柴油产业化发展的建议
  - 3.4.6 破除生物柴油产业化原料障碍的途径
  - 3.5 各地区生物柴油发展情况
    - 3.5.1 湖南省生物柴油产业的发展概况
    - 3.5.2 海南省生物柴油市场推广取得明显成效
    - 3.5.3 福建生物柴油产业的发展状况
    - 3.5.4 山东生物柴油生产的发展日趋良好
    - 3.5.5 江西省生物柴油业发展分析
    - 3.5.6 云南生物柴油建设状况
    - 3.5.7 平度市积极发展微藻生物柴油产业化示范系统
    - 3.5.8 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 国内三大石油公司相继进军生物柴油领域
    - 3.6.4 石油巨头生物柴油定价机制博弈简析
    - 3.6.5 外资企业积极开拓中国生物柴油市场
  - 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 各类型生物柴油生产企业发展动态

## 4.1 大型国企

### 4.1.1 中粮集团积极加快生物柴油产业开发

### 4.1.2 2014年中石油“生物柴油”迈向实际试验阶段

### 4.1.3 2009年中石化与中科院合作推进微藻制生物柴油

### 4.1.4 2009年航天科工集团航天生物柴油项目成功出油

### 4.1.5 2010年中海油年产6万吨生物柴油产业化项目投产

### 4.1.6 2011年中海油生物柴油项目迈入试车阶段

## 4.2 民营企业

### 4.2.1 2007年海纳百川建成首个生物法生物柴油项目

### 4.2.2 2014年陕西绿迪成功研发耐低温乙醇生物柴油

### 4.2.3 2014年四川古杉集团扩大生物柴油投资规模

### 4.2.4 2009年宁波杰森用“地沟油”炼制生物柴油

### 4.2.5 2010年江苏卡特获首张跨国“碳交易”订单

### 4.2.6 2011年恒顺达废油脂制生物柴油项目通过鉴定

### 4.2.7 我国第一家环境公司将地沟油制成生物柴油

## 4.3 外资企业

### 4.3.1 奥地利碧路公司在华大规模扩张生物柴油业务

### 4.3.2 美国联美公司金山生物柴油项目建成投产

### 4.3.3 美国博龙集团生物柴油项目落户上海

### 4.3.4 美国易立公司在镇江建设生物柴油基地

## 第五章 2009-2011年生物柴油建设项目分析

### 5.1 已建生物柴油项目

#### 5.1.1 2009年国内首条生物柴油工业化生产线建成

#### 5.1.2 2009年贵州省万吨生物柴油项目正式投产

#### 5.1.3 2010年中国综合能源公司扩大生物柴油产能

#### 5.1.4 2010年陕西铜川建成生物柴油生产基地

#### 5.1.5 2011年大庆达康生物柴油厂正式投产

#### 5.1.6 2011年北京清研利华生物柴油项目投产

#### 5.1.7 2011年我国建成生物柴油连续化示范线

#### 5.1.8 2011年天津承跃新能源投资5000万元生物柴油项目

### 5.2 在建及拟建生物柴油项目

#### 5.2.1 2009年天津南港工业区生物柴油项目签约

- 5.2.2 2009年河南兰考物柴油清洁化生产项目奠基
- 5.2.3 2010年10万吨级糖藻生物柴油项目落户广西
- 5.2.4 2010年湖南浏阳生物柴油林示范基地项目签约
- 5.2.5 2010年河南新密建设年产10万吨生物柴油项目
- 5.2.6 2011年林木生物柴油综合利用项目落户江西安源
- 5.2.7 2011年广西南宁年产10万吨生物柴油项目开建
- 5.2.8 2011年灵璧县年产十万吨生物柴油项目动工
- 5.3 外资生物柴油项目
- 5.3.1 2009年港企投资江苏大丰市生物柴油项目
- 5.3.2 2009年欧洲投行扶持江西生物柴油原料林建设
- 5.3.3 2009年境外企业在衡南县投资发展生物柴油
- 5.3.4 2010年香港优裕集团生物柴油项目落户徐州
- 5.3.5 2011年台资企业湖北沙洋生物柴油项目进展顺利

## 第六章 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 高蓄能油菜助推生物柴油产业
- 6.2.4 油料及制品需求旺为油菜发展提供空间
- 6.2.5 中国油菜柴油发展的瓶颈与对策
- 6.2.6 政府严格控制油菜转化生物柴油项目
- 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 辽宁阜新推动文冠果规模化种植

### 6.5.2 河北磁县建设黄连木示范基地

### 6.5.3 江西全面推进“林油一体化”项目建设

### 6.5.4 贵州大规模种植小油桐发展生物柴油产业

### 6.5.5 云南大力推广以地沟油为原料发展生物柴油

### 6.5.6 2012年阜新市拟建生物柴油原料基地

## 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 生物柴油技术及生产工艺

### 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 中国生物柴油技术进展分析

#### 7.3.1 2009年我国菊芋制生物柴油技术取得进展

#### 7.3.2 2010年我国突破生物柴油产业化关键技术

- 7.3.3 2010年我国废弃食用油制生物柴油技术获专利
- 7.3.4 2011年中国研发生物柴油与乳酸联产新工艺
- 7.3.5 2011年中国微藻生物柴油成套技术研发进展顺利
- 7.3.6 中科院新工艺可提高生物柴油生产率

#### 7.4 主要地区生物柴油技术进展分析

- 7.4.1 四川麻疯树制生物柴油技术有突破
- 7.4.2 2009年深圳成立生物柴油工程研究中心
- 7.4.3 2010年陕西研制生物柴油新工艺通过鉴定
- 7.4.4 2011年江苏生物柴油制备关键技术完成中试

### 第八章 博思数据关于生物柴油产业投资分析及前景展望

#### 8.1 生物柴油产业投资分析

- 8.1.1 我国生物柴油市场投资价值凸显
- 8.1.2 投资生物柴油的销售和利润问题
- 8.1.3 生物柴油项目投资效益的评价体系分析
- 8.1.4 生物柴油产业的投资风险
- 8.1.5 中国生物柴油行业投资建议

#### 8.2 国际生物柴油的发展预测

- 8.2.1 2014年全球生物柴油工业价值预测
- 8.2.2 2015年全球生物柴油市场增长分析
- 8.2.3 2020年国际生物柴油的需求量预测
- 8.2.4 2025年生物柴油行业发展前景

#### 8.3 中国生物燃料开发利用前景

- 8.3.1 生物能成为我国能源利用新趋势
- 8.3.2 中国生物质能发展前景预测
- 8.3.3 中国生物燃料产业发展规划
- 8.3.4 我国生物质能行业发展前景广阔

#### 8.4 生物柴油产业前景预测

- 8.4.1 生物柴油是未来能源的合适选择
- 8.4.2 我国生物柴油产业将持续快速增长
- 8.4.3 2015-2020年中国生物柴油行业预测分析
- 8.4.4 泔水油制生物柴油市场前景广阔

### 第九章 国内重要企业经营状况分析

## 9.1 福建古杉生物柴油有限公司

### 9.1.1 公司简介

### 9.1.2 公司经营状况

## 9.2 福建源华能源科技有限公司

### 9.2.1 公司简介

### 9.2.2 经营状况

## 9.3 湖南中和能源有限公司

### 9.3.1 公司简介

### 9.3.2 经营状况

## 9.4 西安市宝润实业发展有限公司铜川生物能源生产基地

### 9.4.1 公司简介

### 9.4.2 经营状况

## 9.5 四川古杉油脂化学有限公司

### 9.5.1 公司简介

### 9.5.2 经营状况

## 9.6 江苏洁美生物能源有限公司

### 9.6.1 公司简介

### 9.6.2 经营状况

## 9.7 内江市梦海科技有限公司

### 9.7.1 公司简介

### 9.7.2 经营状况

## 9.8 邯郸古杉生物能源有限公司

### 9.8.1 公司简介

### 9.8.2 经营状况

## 9.9 四川蜀丰新能源有限公司

### 9.9.1 公司简介

### 9.9.2 经营状况

## 9.10 河南润恒生物能源有限公司

### 9.10.1 公司简介

### 9.10.2 经营状况

## 9.11 龙岩卓越新能源发展有限公司

### 9.11.1 公司简介

- 9.11.2 经营状况
- 9.12 江西省萍乡市利枝园生物柴油有限公司
  - 9.12.1 公司简介
  - 9.12.2 经营状况
- 9.13 江苏强林生物能源有限公司
  - 9.13.1 公司简介
  - 9.13.2 经营状况
- 9.14 山东裕泉生物能源有限公司
  - 9.14.1 公司简介
  - 9.14.2 经营状况
- 9.15 九江江南生物能源有限公司
  - 9.15.1 公司简介
  - 9.15.2 经营状况
- 9.16 佛山市三水区肇丰能源有限公司
  - 9.16.1 公司简介
  - 9.16.2 经营状况
- 9.17 聊城绿源之春生物科技有限公司
  - 9.17.1 公司简介
  - 9.17.2 经营状况
- 9.18 嘉祥县金星精炼油厂
  - 9.18.1 公司简介
  - 9.18.2 经营状况
- 9.19 河北东安新能源有限公司
  - 9.19.1 公司简介
  - 9.19.2 经营状况
- 9.20 浙江东江能源科技有限公司
  - 9.20.1 公司简介
  - 9.20.2 经营状况

图表目录：

- 图表1 生物质制柴油技术路线图
- 图表2 生物柴油与石化柴油废气排放改善程度比较
- 图表3 生物柴油不同废气微粒子排放减少比例

图表4 生化柴油和石化柴油的性状比较

图表5 生化柴油与石化柴油排废气成份比较

图表6 生化柴油与石化柴油单位燃料的行程比较

图表7 公交车每英里所需柴油及替代燃油的费用比较

图表8 生物柴油生产的化学反应方程

图表9 化学法生产生物柴油

图表10 生物酶合成法生产生物柴油

图表11 工程微藻法生产生物柴油

图表12 各种替代燃料评价比较

图表13 各种替代燃料的性质与用途

图表14 生物柴油与普通柴油主要污染物排放对比

图表15 2014年欧洲国家生物柴油供需情况统计

图表16 2014年美洲国家生物柴油供需情况统计

图表17 2014年亚洲国家生物柴油供需情况统计

图表18 2001-2014年全球主要地区生物柴油产能统计

图表19 全球生物柴油产量

图表20 2010年全球生物柴油生产情况分布图

图表21 2007年4月-2014年9月美国生物柴油收益、成本及净利润分析

图表22 2007年12月-2014年9月生物柴油消耗豆油情况

图表23 2001-2020年印度食用油生产、进口及消费状况

图表24 麻风树油和卡兰贾油的特性

图表25 麻风树油和卡兰贾油的脂肪酸成份

图表26 印度生物柴油国家发展规划组织实施网络图

图表27 2007-2010年马来西亚生物柴油供需状况

图表28 马来西亚主要生物柴油工厂

图表29 2008-2010年印度尼西亚生物柴油供需状况

图表30 2010年印度尼西亚主要生物柴油工厂分布

图表31 新能源基本建设项目的经济规模

图表32 生物柴油项目效益评价的多层次模型

图表33 中国主要生物质能资源汇总

图表34 2020-2050年中国主要生物质能源的可获得量

图表35 中国生物质能开发利用量

图表36 2020-2050年中国主要生物质能技术开发利用前景

图表37 2015-2020年中国生物柴油产量预测

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/shiyou1501/Z75104V675.html>