

# 2011-2015年中国生物柴油 行业研究及发展趋势分析报告

## 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

《2011-2015年中国生物柴油行业研究及发展趋势分析报告》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/shiyou1101/0475043GLL.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】2026-06-23

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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

2011-2015年中国生物柴油行业研究及发展趋势分析报告 内容介绍：

## 【报告描述】：

“2011-2015年中国生物柴油行业研究及发展趋势分析报告”主要依据中国国家统计局、中国海关、相关行业协会的数据支持，通过相关市场分析的工具、理论和模型，由资深专家和研究人员的分析，报告主要对生物柴油行业的市场现状进行深入的市场调研分析，主要分析了生物柴油行业的市场规模、生物柴油供给和需求状况、生物柴油市场竞争状况和生物柴油主要企业经营情况、生物柴油行业主要企业的市场占有率，同时对生物柴油行业的未来做出分析预测，为企业了解该行业、投资该领域提供决策参考依据。

## 第一章 生物柴油产业相关概述

### 第一节 生物柴油基础概述

- 一、生物燃料阐述
- 二、生物柴油的特性
- 三、生物柴油的优势
- 四、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

## 第二章 2010年国际生物柴油产业态势分析

### 第一节 2010年国际生物柴油产业运行总况分析

- 一、世界生物燃料行业发展状况及政策法规
- 二、世界生物柴油生产状况
- 三、国外生物柴油市场需求大幅增长
- 五、2010年4月世界生物柴油市场数据分析

### 第二节 2010年国外生物柴油技术创新分析

- 一、技术创新与可持续石油供应

二、美国CO<sub>2</sub>藉太阳能制生物柴油工艺

三、瑞典生物柴油生产技术

四、无催化剂过热甲醇蒸汽制造生物柴油

第三节 全球生物柴油现状思考

第三章 2010年全球重点国家及地区生物柴油产业态势分析

第一节 欧盟

一、欧盟生物柴油行业发展回顾

二、欧盟生物柴油产量快速增长

三、欧盟生物柴油产能持续提升

四、欧盟向美国生物柴油征收“双反”关税

五、欧盟国家发展生物柴油的主要原因

六、欧盟各国促进生物柴油发展的政策措施

第二节 美国

一、美国生物柴油的发展历程

二、美国行业发展的背景

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年中国生物柴油产业运行现状综述

一、中国生物柴油产业尚在初级阶段

二、我国生物柴油原料供应途径和技术路线选择

三、我国推进生物柴油原料林基地建设

四、中国启动三大生物柴油产业化示范项目

第三节 2010年中国生物柴油产业化研究进展

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年中国生物柴油区域发展动态分析

一、江苏生物柴油产业发展潜力巨大

二、湖南省生物柴油产业迎来发展机遇

三、贵州发展小油桐生物柴油进展顺利

四、海南省进一步加速生物柴油市场推广

五、广西启动“生物柴油能源林建设工程”

六、新疆发展生物柴油的优势及思路

七、青海省生物柴油产业总体分析

第五节 2010年中国生物柴油长远战略发展面临的壁垒

一、原料成本

二、政策支持

三、生产技术

四、资金投入

五、促进生物柴油行业发展的主要对策

第五章 2010年中国生物柴油生产企业结构及布局分析

第一节 大型国企

一、中石油“生物柴油”迈向实际试验阶段

二、中海油生物柴油业务发展势头强劲

三、中石化与中科院合作推进微藻制生物柴油

四、中粮集团积极加快生物柴油产业开发

第二节 民营企业

一、海纳百川建成首个生物法生物柴油项目

二、陕西绿迪成功研发耐低温乙醇生物柴油

三、四川古杉集团扩大生物柴油投资规模

四、云南神宇生物柴油粗加工厂开工建设

五、宁波杰森用“地沟油”炼制生物柴油

第三节 外资企业

一、奥地利碧路公司在华大规模扩张生物柴油业务

二、美国联美公司金山生物柴油项目建成投产

三、美国博龙集团生物柴油项目落户上海

四、美国易立公司在镇江建设生物柴油基地

第六章 2008-2010年中国生物柴油拟建设项目研究

第一节 已建生物柴油项目

一、2008年镇江55万吨生物柴油项目一期工程投产

二、2008年底湖北黄陂生物柴油首条生产线投产

三、2009年国内首条生物柴油工业化生产线建成

四、2009年贵州省万吨生物柴油项目正式投产

五、2009年航天科工生物柴油项目成功出油

六、2009年中国清洁能源公司生物柴油装置建成

## 第二节 在建及拟建生物柴油项目

一、2009年城固年产10万吨生物柴油项目开建

二、2009年中国综合能源公司在陕新建生物柴油装置

三、2009年安徽灵璧年产6万吨生物柴油项目签约

四、山东清大能源筹建年产20万吨生物柴油项目

五、天津南港工业区拟建生物柴油产业基地

六、河南兰考年产20万吨生物柴油清洁化生产项目奠基

七、2010年6月10万吨级糖藻生物柴油项目落户广西

八、陕西20万吨生物柴油项目建设进度良好

## 第三节 外资生物柴油项目

一、2008年底亚洲能源生物柴油项目落户徐州

二、2009年港企投资江苏大丰市生物柴油项目

三、欧洲投行贷款扶持江西生物柴油原料林建设

四、境外企业在衡南县投巨资发展生物柴油

## 第三部分 生物柴油产业技术及原材料透析

### 第七章 2010年中国生物柴油尖端技术与工艺研究

#### 第一节 生物柴油技术与工艺概述

一、生物柴油的生产技术

二、生物柴油的使用技术

三、多品种原料制造生物柴油工艺

四、连续法生物柴油的生产工艺探究

五、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进展分析

一、我国生物柴油生产技术两大瓶颈获突破

二、我国菊芋制生物柴油技术取得进展

三、浅析生物酶法推动生物柴油工业化发展

四、地沟油提炼生物柴油技术发展简况

五、国内攻克棕榈油转化生物柴油技术

六、QY生物柴油生产技术助力节能减排

### 第三节 2010年中国主要地区生物柴油技术研究成果分析

- 一、青岛生物柴油生产技术获得突破
- 二、四川麻疯树制生物柴油技术有突破
- 三、武汉生物柴油提取技术研究发展简况
- 四、陕西开发出橡树生物柴油技术
- 五、2009年深圳成立生物柴油工程研究中心
- 六、山东发现可将秸秆转生物柴油的微生物

### 第四节 2010年生物柴油催化剂产业和技术

- 一、生物柴油催化剂
- 二、环保型催化剂实现生物柴油清洁生产
- 三、虾壳催化剂有助制造生物柴油
- 五、纳米球载体催化剂用于生物柴油生产
- 六、开发出生物柴油催化剂新工艺
- 七、磺化煤催化剂在生物柴油工业应用

### 第五节 2010年小桐子生物柴油产业可行性发展现状

- 一、小桐子生物柴油发掘中国能源植物资源优势
- 二、发展小桐子生物柴油产业的可行性
- 三、发展小桐子生物柴油产业的意义

## 第八章 2010年中国生物柴油原料深度剖析及影响分析

### 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、生物柴油的生产原料
- 三、原料供应不足制约中国生物柴油发展
- 四、中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、生物柴油需求推动油菜籽价格上涨
- 三、高蓄能油菜助推生物柴油产业
- 四、油料及制品需求旺为油菜发展提供空间
- 五、中国油菜柴油发展的瓶颈与对策
- 六、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、国内外大豆市场行情回顾
- 二、世界最大的大豆生物柴油生产厂建成投产
- 三、大豆生物柴油比玉米乙醇汽油更环保
- 四、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、湍水油可用来生产生物柴油
- 二、野生盐角草可被用做生物柴油原料
- 三、以微生物油脂为原料制造生物柴油
- 四、林木果油制取生物柴油项目的经济性与政策性分析
- 五、生物柴油原料膏桐的发展
- 六、麻疯树是发展生物柴油最佳树种之一
- 七、其它
  - 1、黄连木可炼生物柴油
  - 2、巫山建红叶乌桕生物柴油原料基地
  - 3、贵州以小油桐原料促进生物柴油规模发展

#### 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、甘肃省将建成百万亩文冠果林

#### 第六节 解决原料供应的建议措施

- 一、突破生物柴油原料瓶颈的基本措施
- 二、中国生物柴油原料的发展建议
- 三、废弃油脂回收体系中的问题及对策
- 四、保障中国生物柴油资源供应的措施

#### 第四部分 生物柴油产业竞争力研究

#### 第九章 2010年中国生物柴油市场竞争格局透析

##### 第一节 2010年中国新能源困局分析

- 一、新能源困局
- 二、黄连木树籽制造生物柴油情况分析

## 第二节 2010年中国生物柴油行业环境分析

### 一、进入者分析

### 二、竞争者分析

### 三、供应商分析

### 四、购买者分析

### 五、替代品竞争

## 第三节 2010年中国生物柴油的竞争现状和预测

### 一、柴油汽车盛行提升生物柴油市场竞争力

### 二、国内三大石油公司相继进军生物柴油领域

### 三、外资企业积极开拓中国生物柴油市场

## 第四节 2010年中国生物柴油替代品的竞争分析

### 一、氢燃料电池掀起产业第二战

### 二、风电和光伏产能过剩

### 三、燃料乙醇抢占燃料市场

### 四、传统能源地位难以动摇

## 第五节 2010年中国欧美生物柴油贸易争端

### 一、欧盟对美国生物柴油征收反倾销和反补贴关税

### 二、欧美生物柴油贸易情况分析

## 第十章 中国生物柴油领先企业竞争性财务数据分析

### 第一节 内蒙古蒙泰大地生物科技发展有限公司

#### 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

### 第二节 大庆达康石化科技有限公司

#### 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 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

### 第四节 菏泽市津惠达化工有限公司

#### 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

### 第五节 嘉祥县聚发油脂有限公司

#### 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

### 第六节 团风县华森化工有限公司

#### 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

### 第七节 荆州市大地生物工程有限公司

#### 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

#### 第八节 湖南海纳百川生物工程有限公司

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

#### 第九节 四川古杉油脂化学有限公司

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

#### 第十节 铜川市耀州区宝润股份有限公司

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

#### 第十一节 略.....

### 第五部分 生物柴油产业前景与投资战略部署

#### 第十一章 2010年中国生物柴油产业投资环境分析

##### 第一节 2010年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2010年中国生物柴油产业政策环境分析

一、生物质能产业发展规划

二、中华人民共和国可再生能源法

三、生物柴油的理化指标及测定方法

四、主要地区生物柴油标准

五、政府对生物能源和生物化工行业的财税扶持

第三节 2010年中国生物柴油产业社会环境分析

一、中国能源开发利用情况

二、新能源开发迫在眉睫

第十二章 2011-2015年中国生物柴油产业新趋势探析

第一节 2011-2015年世界可再生能源发展目标

一、外国主要国家和地区发展目标

二、2020年生物柴油将占航空燃油预测

第二节 2011-2015年中国生物柴油发展趋势分析

一、欧美模式与中国实际情况

二、中国生物柴油的产业化前景

三、提升中国生物柴油竞争力

四、解决产业发展面临的问题

五、建立质量和生产标准发展分析

六、中石油及中石化助推生物柴油产业化

七、落实健全弃油脂收集处理的法规

八、政策和市场机制结合的发展方针

第十三章 2011-2015年中国生物柴油产业投资前景分析

第一节 2011-2015年中国生物柴油产业化前景

一、典型的“绿色能源”

二、国外迅速产业化与中国产业状况

三、产业化前景

第二节 2011-2015年中国生物柴油市场需求分析

一、全球生物柴油产能扩张

二、欧盟国家生物柴油扶持力度不断加大

三、欧盟生产生物柴油情况分析

四、美国、南美生物柴油耗用豆油分析

五、美国南美生物柴油产量提高

六、棕榈油生产生物柴油成本低

七、生物柴油耗用棕榈油量增加

第三节 2011-2015年中国生物柴油投资风险及措施分析

一、生物柴油投资基础条件

二、投资瓶颈及解决措施

三、生物燃料的投资前景、风险和机遇

第十四章 2011-2015年中国生物柴油产业投资战略研究

第一节 2011-2015年中国生物柴油效益探讨

一、原料价格是影响效益的关键

二、柴油价格影响生物柴油走势

三、国家政策扶持

第二节 2011-2015年中国生物柴油的产业前景

一、中国生物柴油发展现状及政策支持

二、中国生物柴油技术状况分析

三、中国生物柴油产业问题分析

第三节 2011-2015年中国的生物燃油发展战略

一、生物柴油技术研发战略

二、政策加市场机制的发展战略

三、土地利用战略分析

图表目录：（部分）

图表：2006-2009年中国新能源利用情况

图表：世界各主要国家的二氧化碳排放量份额比

图表：生物柴油转化图

图表：生物柴油工艺流程

图表：生物能源循环

图表：生物柴油与传统柴油排放比较

图表：LCA的基本流程

图表：菜籽油生产生物柴油的LCA边界

图表：不同原料生产的生物柴油与石油柴油能量平衡的比较

图表：菜籽油生物柴油与石油柴油在LCA中对不可再生能源的需求

图表：不同温室气体的权重因子

图表：菜籽油生物柴油与石油柴油的LCA温室气体排放

图表：不同原料生产的生物柴油与石油柴油的LCA温室气体排放对比

图表：不同酸性气体的权重因子

图表：菜籽油生物柴油与石油柴油LCA酸化效应比较

图表：菜籽油生物柴油与石油柴油LCA超营养效应比较

图表：菜籽油生物柴油与石油柴油LCA的N<sub>2</sub>O排放比较

图表：菜籽油生物柴油相对于石油柴油对人类及生态的影响

图表：菜籽油生物柴油LCA评估结果

图表：近年欧盟主要国家生物柴油产能情况

图表：美国加油站及通路商分布图

图表：美国生物柴油的年代记事

图表：2007-2009年北京原油产量及加工量

图表：2007-2009年安徽汽车产量统计表

图表：2003-2008年全球生物柴油产能情况

图表：污水提炼生物柴油示意图

图表：生物柴油一般指标比较

图表：生物柴油的质量指标

图表：国外生物柴油开展与应用概况

图表：世界一些国家生物柴油标准对比

图表：内蒙古蒙泰大地生物科技发展有限公司主要经济指标走势图

图表：内蒙古蒙泰大地生物科技发展有限公司经营收入走势图

图表：内蒙古蒙泰大地生物科技发展有限公司盈利指标走势图

图表：内蒙古蒙泰大地生物科技发展有限公司负债情况图

图表：内蒙古蒙泰大地生物科技发展有限公司负债指标走势图

图表：内蒙古蒙泰大地生物科技发展有限公司运营能力指标走势图

图表：内蒙古蒙泰大地生物科技发展有限公司成长能力指标走势图

图表：大庆达康石化科技有限公司主要经济指标走势图

图表：大庆达康石化科技有限公司经营收入走势图

图表：大庆达康石化科技有限公司盈利指标走势图

图表：大庆达康石化科技有限公司负债情况图

图表：大庆达康石化科技有限公司负债指标走势图

图表：大庆达康石化科技有限公司运营能力指标走势图

图表：大庆达康石化科技有限公司成长能力指标走势图

图表：龙岩卓越新能源发展有限公司主要经济指标走势图

图表：龙岩卓越新能源发展有限公司经营收入走势图

图表：龙岩卓越新能源发展有限公司盈利指标走势图

图表：龙岩卓越新能源发展有限公司负债情况图

图表：龙岩卓越新能源发展有限公司负债指标走势图

图表：龙岩卓越新能源发展有限公司运营能力指标走势图

图表：龙岩卓越新能源发展有限公司成长能力指标走势图

图表：菏泽市津惠达化工有限公司主要经济指标走势图

图表：菏泽市津惠达化工有限公司经营收入走势图

图表：菏泽市津惠达化工有限公司盈利指标走势图

图表：菏泽市津惠达化工有限公司负债情况图

图表：菏泽市津惠达化工有限公司负债指标走势图

图表：菏泽市津惠达化工有限公司运营能力指标走势图

图表：菏泽市津惠达化工有限公司成长能力指标走势图

图表：嘉祥县聚发油脂有限公司主要经济指标走势图

图表：嘉祥县聚发油脂有限公司经营收入走势图

图表：嘉祥县聚发油脂有限公司盈利指标走势图

图表：嘉祥县聚发油脂有限公司负债情况图

图表：嘉祥县聚发油脂有限公司负债指标走势图

图表：嘉祥县聚发油脂有限公司运营能力指标走势图

图表：嘉祥县聚发油脂有限公司成长能力指标走势图

图表：团风县华森化工有限公司主要经济指标走势图

图表：团风县华森化工有限公司经营收入走势图

图表：团风县华森化工有限公司盈利指标走势图

图表：团风县华森化工有限公司负债情况图

图表：团风县华森化工有限公司负债指标走势图

图表：团风县华森化工有限公司运营能力指标走势图

图表：团风县华森化工有限公司成长能力指标走势图

图表：荆州市大地生物工程有限公司主要经济指标走势图

图表：荆州市大地生物工程有限公司经营收入走势图

图表：荆州市大地生物工程有限公司盈利指标走势图

图表：荆州市大地生物工程有限公司负债情况图

图表：荆州市大地生物工程有限公司负债指标走势图

图表：荆州市大地生物工程有限公司运营能力指标走势图

图表：荆州市大地生物工程有限公司成长能力指标走势图

图表：湖南海纳百川生物工程有限公司主要经济指标走势图

图表：湖南海纳百川生物工程有限公司经营收入走势图

图表：湖南海纳百川生物工程有限公司盈利指标走势图

图表：湖南海纳百川生物工程有限公司负债情况图

图表：湖南海纳百川生物工程有限公司负债指标走势图

图表：湖南海纳百川生物工程有限公司运营能力指标走势图

图表：湖南海纳百川生物工程有限公司成长能力指标走势图

图表：四川古杉油脂化学有限公司主要经济指标走势图

图表：四川古杉油脂化学有限公司经营收入走势图

图表：四川古杉油脂化学有限公司盈利指标走势图

图表：四川古杉油脂化学有限公司负债情况图

图表：四川古杉油脂化学有限公司负债指标走势图

图表：四川古杉油脂化学有限公司运营能力指标走势图

图表：四川古杉油脂化学有限公司成长能力指标走势图

图表：铜川市耀州区宝润股份有限公司主要经济指标走势图

图表：铜川市耀州区宝润股份有限公司经营收入走势图

图表：铜川市耀州区宝润股份有限公司盈利指标走势图

图表：铜川市耀州区宝润股份有限公司负债情况图

图表：铜川市耀州区宝润股份有限公司负债指标走势图

图表：铜川市耀州区宝润股份有限公司运营能力指标走势图

图表：铜川市耀州区宝润股份有限公司成长能力指标走势图

图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年二季度中国三产业增加值结构图

图表：2008-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2000-2009年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2005-2010年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2009年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年4月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年4月人民币汇率中间价对照表

图表：2009年1月-2010年8月中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009年1月-2010年8月中国货币供应量的增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2008年12月23日中国人民银行利率调整表

图表：2007-2008年央行历次调整利率时间及幅度表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年中国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年中国研究与试验发展（RD）经费支出走势图

图表：优质树种各项指标对比

图表：生物柴油SWOT分析

图表：主要地区生物柴油标准

图表：柴油机燃料调合用生物柴油(BD100)技术要求和试验方法

图表：略.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/shiyou1101/0475043GLL.html>