



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2009-2012年中国生物质能产业 市场发展与投资前景分析报告

# 一、调研说明

《2009-2012年中国生物质能产业市场发展与投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/29440.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

### 第一章 生物质能相关概述

#### 第一节 生物质能的概念

#### 第二节 生物质能依据来源的分类

##### 一、林业资源

##### 二、农业资源

##### 三、生活污水和工业有机废水

##### 四、城市固体废物

##### 五、畜禽粪便

#### 第三节 生物质能的特点

#### 第四节 生物质能的利用

### 第二章 2008年世界生物质能产业发展概况

#### 第一节 2008年世界新能源发展概述

#### 第二节 2008年世界生物质能发展状况

##### 一、2008年世界生物质能的研发现状

##### 二、2008年世界生物质能利用现状

##### 三、2008年世界生物质能产业发展中的问题

#### 第三节 2008年世界主要国家生物质能运行

##### 一、美国

##### 二、德国

##### 三、日本

#### 第四节 2009-2012年世界生物质能发展趋势

### 第三章 2008年中国生物质能产业市场运行环境解析

#### 第一节 2008年中国生物质能产业经济环境

##### 一、2008年中国GDP

##### 二、2008年工业发展形势

##### 三、2008年中国CPI波动情况

#### 第二节 2008年中国生物质能产业政策环境

##### 一、《秸秆能源化利用补助资金管理暂行办法》

##### 二、《中华人民共和国可再生能源法》

### 三、《农业生物质能产业发展规划》

#### 第三节2008年中国生物质能产业技术环境

##### 一、直接燃烧技术

##### 二、热化学转换技术

##### 三、生物转换技术

##### 四、液化技术

##### 五、有机垃圾处理技术

#### 第四节2008年中国生物质能产业社会环境

### 第四章2008年中国生物质能产业发展现状综述

#### 第一节 2008中国生物质能发展动态

##### 一、凤阳将建首座环保生物质能发电厂

##### 二、黑龙江将在农村推广生物质能燃料

##### 三、用生物质能发电 山东一项目开辟供能新模式

##### 四、清洁能源蕴量大区新疆遭遇发展"瓶颈"

##### 五、江西首家生物质能电厂将投产

#### 第二节 2008年中国生物质能发展概况

##### 一、中国生物质能开发利用现状

##### 二、中国生物质能发展的示范工程

##### 三、中国生物质能产业化发展主要模式

#### 第三节 2008年中国生物质能技术的发展

##### 一、我国生物质能技术的主要类别

##### 二、中国生物质热解液化技术概要

##### 三、我国生物质能技术存在的主要问题

##### 四、发展我国生物质能利用技术的策

#### 第四节 2008年中国生物质能开发必须克服两个关键障碍

##### 一、价格低于市场同类型化石能源价格才会被消费者接受

##### 二、不能对生态环境产生不利影响不能对粮食安全构成威胁

#### 第五节 2008年中国生物质能发展策略

### 第五章 2008年中国生物质能综述利用情况综述

#### 第一节 2008年中国部分地区生物质能利用情况

- 一、四川省生物质能资源及利用状况
- 二、河北省加快生物质能源利用发展脚步
- 三、广西打造中国最大的非粮生物质能源基地
- 四、北京市生物质能开发和利用取得的成果
- 五、云南开发利用生物质能大有可为
- 六、内蒙古生物质能源发展状况及开发建议
- 七、湖北省生物质能集约化应用方向与途径

## 第二节 2008年主要地区农村生物质能源利用状况

- 一、江苏农村的生物质能利用状况
- 二、吉林农村生物质能源项目的使用概况
- 三、辽宁鞍山在农村大面积推广生物质燃气

## 第六章 生物柴油

### 第一节 生物柴油简介

#### 第二节 生物柴油生产的原料来源

- 一、植物资源可为生物柴油行业提供充足的原料
- 二、油菜成为生物柴油的首选原料
- 三、用廉价废旧原料生产生物柴油
- 四、花生油下脚废料开发出生物柴油
- 五、地沟油能生产出"生物柴油"

#### 第三节 2008年中国生物柴油产业发展概况

- 一、发展生物柴油的必要性和可行性
- 二、中国生物柴油产业尚在初级阶段
- 三、中国生物柴油的技术进展情况

#### 第四节 生物柴油发展中的问题与对策

#### 第五节 生物柴油产业发展前景

## 第七章 燃料乙醇

### 第一节 燃料乙醇简介

#### 第二节 燃料乙醇生产原料

- 一、甘蔗是理想的燃料酒精作物
- 二、以非粮作物取代玉米来生产燃料乙醇

三、甘薯也可以生产燃料乙醇

四、甜高粱有可能成为新的生产燃料乙醇原料

五、不同类型原料的综合比选

六、燃料乙醇原料选择发展建议

第三节 2008年中国燃料乙醇产业

一、2008年中国燃料乙醇产业发展概况

二、2008年中国燃料乙醇推广应用情况

三、中国五省市生物燃料乙醇规划已通过评估

四、中国首个非粮燃料乙醇试点项目已取得重大成果

五、中国燃料乙醇推广的实践经验

第四节 2008年中国燃料乙醇行业面临的问题及对策

一、燃料乙醇企业面临成本高的难题

二、中国发展燃料乙醇工业的基本原则

三、发展国内燃料乙醇工业的若干建议

第五节 燃料乙醇的发展前景和趋势

一、未来燃料乙醇工业发展前景展望

二、中国燃料乙醇工业市场前景广阔

三、“非粮”燃料乙醇的发展前景预测

## 第八章 生物质能发电

第一节 世界生物质能发电概况

第二节 中国生物质能发电产业

一、加快生物质发电的必要性和可行性

二、内地主要生物质发电项目建设情况

三、中国生物质能发电亟需政策上的扶持

四、国外生物质能发电对中国的启示

第三节 沼气发电

一、发展中国农村沼气发电的意义重大

二、中国农村沼气发电的应用技术

三、2008年中国沼气发电发展概况

四、未来中国农村沼气发电的发展前景

第四节 2008年沼气发电项目运行状况

- 一、2008年东北首个垃圾填埋沼气发电项目并网发电
- 二、邛崃建循环生态园 禽畜粪便用于发电
- 三、大唐集团首台沼气发电机组为湘潭送"绿色"能源

#### 第五节 秸秆发电

- 一、中国秸秆发电发展势头良好
- 二、中国应着力推进秸秆发电事业
- 三、荆州将再建秸秆发电厂 单机容量为全国最大
- 四、江苏如东秸秆发电成功并网

#### 第六节 生物质气化发电

- 一、发展生物质气化发电技术的意义
- 二、2008年中国生物质气化发电技术发展概况
- 三、2008年中国生物质气化发电实现国产化
- 四、2008年中国生物质气化发电技术应用市场
- 五、生物质气化发电技术的发展策略

### 第九章2009-2012年中国生物质能产业发展趋势与前景展望

#### 第一节2009-2012年中国生物质能产业发展前景

- 一、生物质能产景广阔
- 二、生物质能发展前景光明

#### 第二节2009-2012年中国生物质能的利用前景

- 一、中国生物质能利用具有巨大发展空间
- 二、中国生物质能资源潜力巨大
- 三、中国林业发展生物质能源潜力巨大
- 四、"十一五"中国生物能源产业发展规划

#### 第三节 2009-2012年中国生物质能产业发展趋势

- 一、未来产业发展
- 二、未来产业技术开发方向
- 三、总体产业"十一五"整体规划及预测

#### 第四节 2009-2012年中国生物质能发展策略

### 第十章2009-2012年中国生物质能产业投资机会及风险规避指引

#### 第一节2009-2012年中国生物质能产业投资周期

## 第二节2009-2012年中国生物质能产业投资机会

### 一、区域投资机会

### 二、与产业政策相关联的投资机会

### 三、产业链中投资机会对比

## 第三节2009-2012年中国生物质能产业投资风险预警

### 一、政策风险

### 二、经营风险

### 三、技术风险

### 四、进入退出风险

### 五、原材料

### 六、外资进入风险

## 第四节 权威专家建议

### 图表目录：

图表：2008年中国GDP

图表：2008年工业发展形势

图表：2008年中国CPI波动情况

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：生化柴油与石化柴油排废气成份比较

图表：公交车每英里所需柴油及替代燃油的费用比较

图表：生物柴油与普通柴油主要污染物排放对比

图表：生物质利用过程示意图

图表：中国主要生物质能资源汇总

图表：中国生物质能开发利用量

图表：全国秸秆资源品种数量及地区分布

图表：全国秸秆产量分布

图表：全国规模化畜禽养殖场数量及地区分布

图表：全国部分大中城市禽畜粪便排放情况

图表：生物质循环流化床气化发电装置流程图

图表：煤矿开采及运输的电力和石化燃料消耗

图表：生物质气化与煤混烧的周期过程排放表



图表：生物质气化、燃煤、联合循环方案综合比较表

图表：农作物秸秆的基本成分

图表：固定床气化炉对原料的要求

图表：典型生物质气化项目的经济指标

图表：可再生能源产业发展指导目录

略 . . . . .

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/29440.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。