

# 2009-2012年中国生物质能 产业发展态势与投资前景分析报

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2009-2012年中国生物质能产业发展态势与投资前景分析报》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.cction.com/report/200902/11570.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

### 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分析

##### 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分析

### 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分析

##### 一、2008年中国GDP分析

##### 二、2008年工业发展形势分析

##### 三、2008年中国CPI波动情况分析

#### 第二节 2008年中国生物质能产业政策环境分析

##### 一、《秸秆资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分析

##### 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分析

### 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分析

### 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分析

## 第七章 燃料乙醇

### 第一节 燃料乙醇简介

#### 第二节 燃料乙醇生产原料分析

- 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分析

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分析

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分析

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分析
- 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、未来产业发展分析
- 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分析

### 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分析

## 第二节2009-2012年中国生物质能产业投资机会分析

### 一、区域投资机会分析

### 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分析

## 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、原材料分析

### 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分析

图表：2008年工业发展形势分析

图表：2008年中国CPI波动情况分析

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：<http://www.cction.com/report/200902/11570.html>