

# 2010-2015年生物能源行业 发展前景分析及投资风险预测报告

## 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

《2010-2015年生物能源行业发展前景分析及投资风险预测报告》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.cction.com/report/201009/49141.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

随着世界人口的快速增长，各国经济突飞猛进，工业化进程不断深入，能源危机已经成为世界性的问题。传统的化石能源储量不断下降，同时使用化石能源所造成的严重的环境污染以及治理污染所需的不菲的成本，都使得人们迫切得需要一种新型的、环境友好的、可再生的绿色能源。目前已经进入人们视线的新能源有太阳能、风能、水能以及新兴的生物质能源。生物质能源是由植物的光合作用固定于地球上的太阳能，通过生物质能转换技术可以高效地利用生物质能源，生产各种清洁燃料，替代煤炭，石油和天然气等燃料。从而减少对传统矿物能源的依赖，保护国家能源资源，减轻能源消费给环境造成的污染。生物质能源通常包括：各种速生的能源林、薪炭林、经济林、用材林灌木林，木材及森林工业废弃物；农业生产和加工剩余物；水生植物；油料植物；城市和工业有机废弃物；动物粪便等。从能源的消费变化来看，人类最终会过度到可再生能源的持久利用，生物质能通常被认为是世界上最大可再生能源资源，其研究和开发成为世界各国可再生能源发展的热点和焦点。

2010年，生物能源迎来黄金发展期，我国发展林业生物质能潜力巨大，国家林业局正与中石油、中粮集团、国家电网公司合作开发生物质能，加速推进林油和林电一体化。国家林业局将积极促进出台优惠政策，鼓励群众和社会各界投资发展能源林；积极争取单列能源林良种繁育基地、能源林基地建设专项经费；鼓励将林业生物质原料出售给企业，完善林业生物质能发展政策体系。中国生物能源等一批新兴产业正在形成，在未来的30年，中国至少可以发展约20亿吨的生物质能源，合10亿吨标煤。中国生物能源等一批新兴产业正在形成，木薯、甜高粱等非粮原料制燃料乙醇产业化加快，一批生物柴油、秸秆发电项目正在建设，投资快速增长。今后15年，我国生物质能发展的重点是生物质发电、沼气工程、生物液体燃料和生物质固体成型燃料，《可再生能源中长期发展规划》确定的主要发展目标是：到2010年，生物质发电达到550万千瓦，生物液体燃料将达到200万吨，沼气年利用量将达到190亿立方米，生物固体成型燃料达到100万吨，生物质能年利用量占到一次能源消费量的1%；到2020年，生物质发电装机达到3000万千瓦，生物液体燃料达到1000万吨，沼气年利用量达到400亿立方米，生物固体成型燃料达到5000万吨，生物质能年利用量占到一次能源消费量的4%。

多年来我国政府非常重视新能源，把生物质能源等可再生能源的发展提高到了能源战略的高度，先后签署了《里约宣言》、《气候变化框架公约》等国际公约，在十届全国人大第四次会议通过了《国民经济和社会发展“十一五”规划纲要》，确定了可再生能源的发展目标（其中生物质能源为重要组成部分），即到2020年可再生能源（不包括传统生物质）占到能源总消费比例由2006年的8%提高到15%，要实现这一目标，开展生物质能源产业化开发是必由之路。那么，未来生物能源行业的发展会有怎样的变化？市场竞争力如何？投

资热点在哪里？又有什么样的走向呢？

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国务院发展研究中心、国家商务部、中国可再生能源产业协会、中国新能源行业协会、国内外相关刊物杂志的基础信息以及生物能源研究单位等公布和提供的大量资料，结合对生物能源相关企业的实地调查，对我国生物能源行业发展现状与前景、市场竞争格局与形势、赢利水平与企业发展、投资策略与风险预警、发展趋势与规划建议等进行深入研究，并重点分析了生物能源行业的前景与风险。报告揭示了生物能源市场潜在需求与潜在机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

## 目录

## CONTENTS

### 第一部分 发展现状与前景分析

#### 第一章 全球生物能源行业发展分析

##### 第一节 2009年全球生物质能发展综述

- 一、国外生物燃料产业发展产生的影响
- 二、全球生物能源发展背后的利益分析
- 三、主要国家生物燃料发展动态与政策

##### 第二节 2010年全球生物能源市场分析

- 一、2010年全球生物能源需求分析
- 二、2010年全球生物能源市场规模
- 三、2010年全球生物能源市场分析
- 四、2010年中外生物能源市场对比

##### 第三节 2010年主要国家生物能源产业运行状况分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、德国
- 四、加拿大
- 五、泰国

#### 第二章 我国生物能源行业发展现状

##### 第一节 我国生物能源开发利用情况

- 一、我国生物能源开发现状及发展前景

二、加快生物能源的开发利用

三、加快我国生物质能开发利用的建议

## 第二节 我国生物能源行业发展状况

一、2009年中国生物能源行业发展回顾

二、2009年生物能源行业发展情况分析

三、2009年我国生物能源市场特点分析

四、2010年我国生物能源市场发展分析

## 第三节 中国生物能源行业供需分析

一、2009年中国生物能源市场供给总量分析

二、2009年中国生物能源市场供给结构分析

三、2010年中国生物能源市场需求总量分析

四、2010年中国生物能源市场需求结构分析

五、2010年中国生物能源市场供需平衡分析

## 第三章 2010年中国农村生物能源发展分析

### 第一节 发展生物质能对于农村的意义

一、我国农林业开发利用生物质能的意义

二、开发能源农业的领域预测

三、我国农林生物质综合利用关键技术分析

### 第二节 构建支持农村生物质能源发展的政策体系

一、发展农村生物质能源具有多重效应

二、我国大力开发农村生物质能源的条件已经具备

三、发展农村生物质能源离不开政府的有力支持

四、构建政府支持农村生物质能源发展的政策体系

五、支持农村生物质能源发展的财税政策

### 第三节 《农业生物质能产业发展规划(2007-2015年)》

一、我国发展农业生物质能产业的必要性

二、我国农业生物质能资源潜力和发展现状

三、发展思路、基本原则和战略目标

四、发展重点和产业布局

五、重大工程

六、保障措施

## 第四章 中国生物能源行业细分市场分析

## 第一节 生物柴油行业分析

- 一、2009-2010年行业发展现状分析
- 二、2009-2010年市场规模情况分析
- 三、2010-2015年市场需求情况分析
- 四、2010-2015年行业发展前景预测
- 五、2010-2015年行业投资风险预测

## 第二节 乙醇燃料行业分析

- 一、2009-2010年行业发展现状分析
- 二、2009-2010年市场规模情况分析
- 三、2010-2015年市场需求情况分析
- 四、2010-2015年行业发展前景预测
- 五、2010-2015年行业投资风险预测

## 第三节 生物质能发电行业分析

- 一、2009-2010年行业发展现状分析
- 二、2009-2010年市场规模情况分析
- 三、2010-2015年市场需求情况分析
- 四、2010-2015年行业发展前景预测
- 五、2010-2015年行业投资风险预测

## 第五章 生物能源行业投资与发展前景分析

### 第一节 2010年上半年生物能源行业投资情况分析

- 一、2010年上半年生物能源行业总体投资结构
- 二、2010年上半年生物能源行业投资规模情况
- 三、2010年上半年生物能源行业投资增速情况
- 四、2010年上半年生物能源分行业投资分析
- 五、2010年上半年生物能源分地区投资分析

### 第二节 生物能源行业投资机会分析

- 一、生物能源投资项目分析
- 二、可以投资的生物能源模式
- 三、2010-2015年生物能源投资机会
- 四、2010-2015年生物能源细分行业投资机会
- 五、2010-2015年生物能源投资新方向

### 第三节 生物能源行业发展前景分析

- 一、生物能源市场发展前景分析
- 二、我国生物能源市场蕴藏的商机
- 三、后危机时代生物能源市场的发展前景
- 四、2010年生物能源市场面临的发展商机
- 五、2010-2015年生物能源市场面临的发展商机

## 第二部分 市场竞争格局与形势

### 第六章 生物能源行业竞争格局分析

#### 第一节 生物能源行业集中度分析

- 一、生物能源市场集中度分析
- 二、生物能源企业集中度分析
- 三、生物能源区域集中度分析

#### 第二节 生物能源行业主要企业竞争力分析

- 一、重点企业资产总计对比分析
- 二、重点企业从业人员对比分析
- 三、重点企业全年营业收入对比分析
- 四、重点企业利润总额对比分析
- 五、重点企业综合竞争力对比分析

#### 第三节 生物能源行业竞争格局分析

- 一、2009年生物能源行业竞争分析
- 二、2009年中外生物能源企业竞争分析
- 三、2009-2010年国内外生物能源竞争分析
- 四、2009-2010年我国生物能源市场竞争分析
- 五、2009-2010年我国生物能源市场集中度分析
- 六、2010-2015年国内主要生物能源企业动向

### 第七章 2010-2015年中国生物能源行业发展形势分析

#### 第一节 生物能源行业发展概况

- 一、生物能源行业发展特点分析
- 二、生物能源行业投资现状分析
- 三、生物能源行业总产值分析
- 四、生物能源行业技术发展分析

#### 第二节 2009-2010年生物能源行业市场情况分析

- 一、生物能源行业市场发展分析

二、生物能源市场存在的问题

三、生物能源市场规模分析

第三节 2009-2010年生物能源产销状况分析

一、生物能源产量分析

二、生物能源产能分析

三、生物能源市场需求状况分析

第四节 产品发展趋势预测

一、产品发展新动态

二、技术新动态

三、产品发展趋势预测

第三部分 赢利水平与企业分析

第八章 中国生物能源行业整体运行指标分析

第一节 2009-2010年中国生物能源行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业生产规模分析

第二节 2009-2010年中国生物能源行业产销分析

一、行业产成品情况总体分析

二、行业产品销售收入总体分析

第三节 2009-2010年中国生物能源行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第九章 生物能源行业赢利水平分析

第一节 成本分析

一、2009-2010年生物能源原材料价格走势

二、2009-2010年生物能源行业人工成本分析

第二节 产销运存分析

一、2009-2010年生物能源行业产销情况

二、2009-2010年生物能源行业库存情况

三、2009-2010年生物能源行业资金周转情况

第三节 盈利水平分析



- 一、2009-2010年生物能源行业价格走势
- 二、2009-2010年生物能源行业营业收入情况
- 三、2009-2010年生物能源行业毛利率情况
- 四、2009-2010年生物能源行业赢利能力
- 五、2009-2010年生物能源行业赢利水平
- 六、2010-2015年生物能源行业赢利预测

## 第十章 生物能源行业盈利能力分析

### 第一节 2009-2010年中国生物能源行业利润总额分析

- 一、利润总额分析
- 二、不同规模企业利润总额比较分析
- 三、不同所有制企业利润总额比较分析

### 第二节 2009-2010年中国生物能源行业销售利润率

- 一、销售利润率分析
- 二、不同规模企业销售利润率比较分析
- 三、不同所有制企业销售利润率比较分析

### 第三节 2009-2010年中国生物能源行业总资产利润率分析

- 一、总资产利润率分析
- 二、不同规模企业总资产利润率比较分析
- 三、不同所有制企业总资产利润率比较分析

### 第四节 2009-2010年中国生物能源行业产值利税率分析

- 一、产值利税率分析
- 二、不同规模企业产值利税率比较分析
- 三、不同所有制企业产值利税率比较分析

## 第十一章 生物能源重点企业发展分析

### 第一节 安徽丰原生物化学股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2009-2010年经营状况
- 三、2010-2015年盈利能力
- 四、2010-2015年投资风险

### 第二节 吉林燃料乙醇有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

### 第三节 北海国发海洋生物产业股份有限公司

一、企业概况

二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

### 第四节 河南天冠企业集团有限公司

一、企业概况

二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

### 第五节 国能生物发电集团有限公司

一、企业概况

二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

### 第六节 华电国际电力股份有限公司

一、企业概况

二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

## 第四部分 投资策略与风险预警

### 第十二章 生物能源行业投资策略分析

#### 第一节 行业发展特征

一、行业的周期性

二、行业的区域性

三、行业的上下游

四、行业经营模式

#### 第二节 行业投资形势分析

一、行业发展格局

二、行业进入壁垒

### 三、行业SWOT分析

### 四、行业五力模型分析

#### 第三节 生物能源行业投资效益分析

##### 一、2009年生物能源行业投资状况分析

##### 二、2009年生物能源行业投资效益分析

##### 三、2010-2015年生物能源行业投资方向

##### 四、2010-2015年生物能源行业投资建议

#### 第四节 生物能源行业投资策略研究

##### 一、2009年生物能源行业投资策略

##### 二、2010年生物能源行业投资策略

##### 三、2010-2015年生物能源行业投资策略

##### 四、2010-2015年生物能源细分行业投资策略

### 第十三章 生物能源行业投资风险预警

#### 第一节 影响生物能源行业发展的主要因素

##### 一、2010年影响生物能源行业运行的有利因素

##### 二、2010年影响生物能源行业运行的稳定因素

##### 三、2010年影响生物能源行业运行的不利因素

##### 四、2010年我国生物能源行业发展面临的挑战

##### 五、2010年我国生物能源行业发展面临的机遇

#### 第二节 生物能源行业投资风险预警

##### 一、2010-2015年生物能源行业市场风险预测

##### 二、2010-2015年生物能源行业政策风险预测

##### 三、2010-2015年生物能源行业经营风险预测

##### 四、2010-2015年生物能源行业技术风险预测

##### 五、2010-2015年生物能源行业竞争风险预测

##### 六、2010-2015年生物能源行业其他风险预测

### 第五部分 发展趋势与规划建议

#### 第十四章 生物能源行业发展趋势分析

##### 第一节 2010-2015年中国生物能源市场趋势分析

##### 一、2009-2010年我国生物能源市场趋势总结

##### 二、2010-2015年我国生物能源发展趋势分析

##### 第二节 2010-2015年生物能源设备发展趋势分析

- 一、2010-2015年生物能源设备技术趋势分析
- 二、2010-2015年生物能源设备价格趋势分析
- 第三节 2010-2015年中国生物能源行业供需预测
  - 一、2008-2012年中国生物能源供给预测
  - 二、2010-2015年中国生物能源需求预测
  - 三、2010-2015年中国生物能源价格预测
- 第四节 2010-2015年生物能源行业规划建议
  - 一、生物能源行业“十一五”整体规划
  - 二、生物能源行业“十二五”规划预测
  - 三、2010-2015年生物能源行业规划建议
- 第十五章 生物能源企业管理策略建议
  - 第一节 市场策略分析
    - 一、生物能源价格策略分析
    - 二、生物能源渠道策略分析
  - 第二节 销售策略分析
    - 一、媒介选择策略分析
    - 二、产品定位策略分析
    - 三、企业宣传策略分析
  - 第三节 提高生物能源企业竞争力的策略
    - 一、提高中国生物能源企业核心竞争力的对策
    - 二、生物能源企业提升竞争力的主要方向
    - 三、影响生物能源企业核心竞争力的因素及提升途径
    - 四、提高生物能源企业竞争力的策略
  - 第四节 对我国生物能源品牌的战略思考
    - 一、生物能源实施品牌战略的意义
    - 二、生物能源企业品牌的现状分析
    - 三、我国生物能源企业的品牌战略
    - 四、生物能源品牌战略管理的策略

## 图表目录

图表：生物能源产业链分析

图表：生物能源行业生命周期

图表：生物质能转化的技术路线

图表：生物质能开发形式的主要产业链示意图

图表：生物柴油的定义

图表：生物柴油的质量标准

图表：生物柴油的生产方法

图表：从生物物质到生物柴油的基本流程示意图

图表：生物柴油的生产流程

图表：2004-2010年我国生物柴油产量及预测

图表：我国四家燃料乙醇定点生产企业概况

图表：年产10万吨以上生物柴油的企业概况

图表：2007年世界生物柴油行业原料构成

图表：2005-2009年世界主要生物柴油生产国产量

图表：2008年中国产能万吨以上生物柴油企业产值分布

图表：生物柴油行业产业链

图表：生物柴油主要生产技术

图表：不同原料生产生物柴油利润比较

图表：中国生物柴油行业优势企业评选指标体系

图表：生物柴油产业最具投资价值企业排名前五得分情况

图表：生物柴油产业最值得关注的企业排名

图表：2004-2008年国内汽油出厂价与原料玉米成本走势

图表：2004-2008年国内汽油出厂价与玉米期货价比值走势

图表：乙醇汽油和生物柴油对于消费者的使用效用比较

图表：种类丰富的微藻

图表：生物柴油发展影响因素之市场因素

图表：生物柴油发展影响因素之技术因素

图表：生物柴油发展影响因素之政策因素

图表：生物柴油发展建议

图表：中国生物柴油的产业化现状

图表：中国生物柴油已完成的中试情况

图表：中国生物柴油部分近期拟投产的产业化项目

图表：中国燃料乙醇生产原料和厂家分布

图表：能源农林业结构和效益精简图

图表：目前生产条件下潜在乙醇产量

图表：2008年国内小麦和美国玉米的能量投入产出

图表：2006-2020年乙醇燃料战略远景预测图

图表：沼气发电室外处理原理图

图表：沼气发电室内处理原理图

图表：12kW以下沼气发电机组测试表

图表：垃圾焚烧厂炉型分类统计

图表：投运与规划垃圾焚烧厂地区分类统计

图表：投运与在建垃圾焚烧厂省级分类统计

图表：炉排炉焚烧厂公司分类统计

图表：流化床焚烧厂公司分类统计

图表：中型生物质气化发电系统

图表：小型生物质气化发电系统

图表：固定床气化炉气发电系统主要技术参数

图表：流化床气化发电系统的技术参数

图表：生物质循环流化床气化发电工艺流程

图表：不同生物质的价格

图表：发电成本与生物质价格的关系

图表：2009-2010年中国生物能源行业市场规模

图表：2009-2010年全球生物能源产业市场规模

图表：2009-2010年生物能源重要数据指标比较

图表：2009-2010年中国生物能源行业销售情况分析

图表：2009-2010年中国生物能源行业利润情况分析

图表：2009-2010年中国生物能源行业资产情况分析

图表：2009-2010年中国生物能源竞争力分析

图表：2010-2015年中国生物能源市场前景预测

图表：2010-2015年中国生物能源市场价格走势预测

图表：2010-2015年中国生物能源发展前景预测

图表：2009-2010年8月生物能源行业销售成本分析

图表：2009-2010年8月生物能源行业销售费用分析

图表：2009-2010年8月生物能源行业管理费用分析

图表：2009-2010年8月生物能源行业财务费用分析

图表：2009-2010年8月生物能源行业销售及利润分析

图表：2009-2010年8月生物能源行业销售毛利率分析

图表：2009-2010年8月生物能源行业销售利润率分析

图表：2009-2010年8月生物能源行业成本费用利润率分析

图表：2009-2010年8月生物能源行业总资产利润率分析

图表：2009-2010年8月生物能源行业资产分析

图表：2009-2010年8月生物能源行业负债分析

图表：2009-2010年8月生物能源行业偿债能力分析

图表：2004-2009年国内生产总值及其增长速度

图表：2004-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表：2004-2009年年末国家外汇储备

图表：2004-2009年税收收入及其增长速度

图表：2004-2009年粮食产量及其增长速度

图表：2004-2009年工业增加值及其增长速度

图表：2009年主要工业产品产量及其增长速度

图表：2009年规模以上工业企业实现利润及其增长速度

图表：2004-2009年建筑业增加值及其增长速度

图表：2004-2009年固定资产投资及其增长速度

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2009年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：2004-2009年社会消费品零售总额及其增长速度

图表：2009年货物进出口总额及其增长速度

图表：2009年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2009年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：2009年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表：2004-2009年货物进出口总额及其增长速度

图表：2009年分行业外商直接投资及其增长速度

图表：2009年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度

图表：2009年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度

图表：2004-2009年年末电话用户数

图表：2009年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度

图表：2004-2009年城乡居民人民币储蓄存款余额及其增长速度

图表：2004-2009年年末各类教育招生人数

图表：2009年人口数及其构成

图表：2004-2009年农村居民村收入及其增长速度

图表：2004-2009年城镇居民可支配收入及其增长速度

图表：2009-2010年8月全国居民消费价格指数

图表：2009-2010年8月工业品出厂价格指数

图表：2009-2010年8月中国生物能源行业国有企业工业数据

图表：2009-2010年8月中国生物能源行业集体企业工业数据

图表：2009-2010年8月中国生物能源行业股份合作制企业工业数据

图表：2009-2010年8月中国生物能源行业股份制企业工业数据

图表：2009-2010年8月中国生物能源行业私营企业工业数据

图表：2009-2010年8月中国生物能源行业外商和港澳台投资企业工业数据

图表：2009-2010年8月中国生物能源行业其他类型企业工业数据

图表：2009-2010年8月中国不同所有制生物能源企业累计工业总产值对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制生物能源企业累计产品销售收入对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制生物能源企业累计资产总计对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制生物能源企业累计利润总额对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制生物能源企业累计工业总产值增长对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制生物能源企业累计产品销售收入增长对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制生物能源企业累计利润总额增长对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制生物能源企业产销率对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制生物能源企业流动资产周转次数对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制生物能源企业人均销售率对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制生物能源企业亏损面对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制生物能源企业销售利润率对比

图表：2009-2010年8月中国不同所有制生物能源企业资金利税率对比

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201009/49141.html>