

# 2009-2012年生物质能行业 竞争格局与投资战略研究咨询报告

## 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

《2009-2012年生物质能行业竞争格局与投资战略研究咨询报告》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/200907/21090.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

作为全球最大的工业酶生产商——丹麦诺维信公司日前与中国有关公司签署了在中国市场开发第二代燃料乙醇的技术合作框架协议。这标志着中国推进第二代生物燃料步入了实施阶段。生物燃料是可再生能源的一种，它包括燃料乙醇和生物柴油，可大规模替代汽油和柴油。业内专家指出，与目前的煤变油、煤基甲醇/二甲醚、汽车动力电能/氢能等替代模式相比，生物燃料具有更高的能源效率和生态环境友好性。美国计划2022年将以1.08亿吨生物燃料替代20%运输燃料，欧盟提出了生物燃料不得少于运输燃料10%的目标，印度提出到2017年将乙醇在汽油中添加比例由目前的5%提高到20%。对比各国规划，中国的生物燃料产业已显得裹足不前了。按照对外公布的数据，中国到2020年以液体生物燃料替代运输用石油只占2%，这只是欧盟的1/5，美国的1/10。在世界大国发展生物燃料策略中，除了中国国内的规划严重滞后以外，生物燃料转化技术比较落后，生物燃料产业资金投入不足，一直困扰着中国生物燃料行业的快速发展。

目前，中国的燃料乙醇主要是利用糖和淀粉发酵来制取，技术比较成熟，但被誉为“第二代燃料乙醇技术”的纤维素发酵制乙醇技术进展缓慢，与国外差距较大。国外在利用对环境非常友好的酶催化技术制取生物柴油方面进展迅速，并在通过基因工程促进原料高产方面也有长足进展。当今，生物燃料的生产属于高新技术和新兴产业，其技术研发和市场培育需要大量资金投入。长期以来，投融资渠道较为单一，国家及地方政府财政投入严重不足，部分领域研发能力弱，技术水平较低，制约了技术创新和产业化发展。近年来，在日趋严峻的世界粮食危机的态势下，世界各国重新审视原来的以玉米、小麦等粮食作物作为生产原料的生物能源发展之路，并纷纷在“不与粮争地”、“不与粮争食”的框架下，积极探索第二代生物燃料的产业发展趋向。第二代生物燃料以非粮作物乙醇、纤维素乙醇和生物柴油等为代表，原料主要使用秸秆、枯草、甘蔗渣、稻壳、木屑等非粮作物。此外，还有主要用来生产生物柴油的动物脂肪、藻类等。

研究表明，第二代生物燃料在注重生态效应方面远较第一代出色。据美国能源部提供的分析数据，第一代以玉米为原料的燃料乙醇，平均仅可以减少约20%的温室气体排放，而第二代以纤维素为原料的燃料乙醇，有望减少高达96%的温室气体排放。事实上，第二代生物燃料取材范围相当广泛，秸秆、枯草等农业废弃物均可入料，对农业废料的循环利用保证了生物能源的可持续发展，解决了第一代生物燃料生产过程中耗费更多能源和使用更多化学物质的问题，同时也降低了对人类健康的潜在威胁。明显的优势，使得第二代生物燃料正被各国追捧。美国《能源独立和安全法》规定，2008年美国使用的可再生燃料应为90亿加仑，到2022年将达到360亿加仑，其中必须有210亿加仑为第二代生物燃料。作为第二代生物燃料科

研和技术应用的领跑者，北欧各国不惜余力地推广这一大宗产品，而大多数国民则积极响应。中国是纤维素资源大国。据农业部的统计数据，目前，中国农作物秸秆年产量近7亿吨，这其中玉米秸秆占36.7%、稻草秸秆占27.5%、小麦秸秆占15.2%。而50%以上的秸秆资源集中在四川、河南、山东、河北、江苏、湖南、湖北、浙江等9省。此外，尚有有4.2亿公顷边际土地，包括各种荒地、荒草地、盐碱地、沼泽地等可用来发展能源作物。目前，国内每年在农作物秸秆消耗的总量中，用于农村居民生活用能约3.40亿吨，饲料和肥料约2亿吨。若能利用现在资源的一半，生物产业年产值便可达近万亿元。

相比风电、太阳能等新能源,生物质能一直遭遇着“叫好不叫座”的尴尬局面。在现有情况下,生物质能无疑是最需要加快发展的产业之一。正在制定的新能源产业振兴规划中,已经将生物质能定位为需要加速发展。生物质能牵扯的面积比较广,种类太多,具体都已经细化到了供气、供热等方面。相对于一些产业化发展成熟的传统能源,生物质能目前还处于“襁褓期”,这就需要国家适当地加大资金、政策扶持力度,希望在此次的新能源产业振兴规划中会有明确的体现。其实,关于生物质新能源的成本过高问题业界一直在呼吁,而国家有关部门也在积极行动,出台了一系列扶持政策。以燃料乙醇为例,国家确定了吉林燃料乙醇、黑龙江华润酒精、河南天冠燃料乙醇和丰原生化四家燃料乙醇定点供应企业,由国家财政部给予定额补贴,目前确定的补贴额为2185元/吨。自2002年试点以来,四家企业共获得“两税”减免1.9亿元,中央财政拨付的亏损补贴20亿元。在此基础上,定点企业才勉强实现了不亏损。但是,在四家定点企业之外,其他企业享受不到财政补贴和税收优惠。由于国际油价大跌,每吨燃料乙醇的平均价格已经从08年高位时的约6000元下跌到目前的不足5000元,在享受政府补贴之外的企业已经基本没有盈利空间。成本过高、扶持不到位给生物质能源发展带来的“瓶颈”效应已经显现出来。依据国家发改委制定的《可再生能源发展“十一五”规划》,到2010年以非粮生物质为原料的燃料乙醇年生产能力要达到200万吨,生物柴油的年生产能力要达到20万吨,“十一五”末要总计实现年替代200万吨成品油。据统计,近几年各地新增的非粮燃料乙醇总共只有大约20万吨,离预定目标缺口在180万吨左右,要在2010年达到200万吨的建设目标几乎是不可能了。

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、国家环境保护部、国家发改委、国际能源署、中国可再生能源产业协会、国内外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布、提供的大量的内容翔实、统计精确的资料和数据,立足于世界生物质能市场,从中国生物质能行业发展情况、细分行业以及生物质能行业未来发展战略等多方面深度剖析。报告全面展示生物质能行业现状,揭示生物质能的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了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。

&rarr;报告目录

目录

CONTENTS

## 第一部分 行业发展现状

### 第一章 世界新能源行业发展分析

#### 第一节 新能源的相关介绍

- 一、 新能源的概念与界定
- 二、 新旧能源的更替规律
- 三、 新能源与可再生能源的发展方向

#### 第二节 世界新能源发展总体状况

- 一、 世界各国关注可再生能源利用
- 二、 2008年全球可再生能源开发利用现状
- 三、 2008年世界发展可再生能源主要措施

#### 第三节 世界各国和地区的新能源发展状况

- 一、 2008年欧洲主要国家新能源的利用
- 二、 2008年亚洲主要国家新能源的利用
- 三、 2008年美洲国家新能源的利用分析

### 第二章 中国新能源行业发展分析

#### 第一节 我国新能源发展状况探讨

- 一、 中国新能源资源情况
- 二、 中国新能源发展历程
- 三、 我国新能源发展现状
- 四、 我国新能源发展政策和市场情况
- 五、 我国新能源中长期发展规划的具体目标

#### 第二节 我国新能源消费和利用分析

- 一、 目前我国新能源的发展和利用情况
- 二、 2008年中国新能源利用总量情况
- 三、 我国新能源利用量占一次能源消费总量比率
- 四、 中国新能源开发利用主动权发展动态

#### 第三节 我国迫切需要发展新能源因素

- 一、 能源消费因素

## 二、国际形势因素

## 三、气候因素

### 第四节 我国新能源发展的机遇和挑战分析

#### 一、我国新能源发展的机遇分析

#### 二、我国新能源发展的挑战分析

### 第五节 新能源电力市场模式研究

#### 一、新能源参与区域电力市场竞争的可行方案

#### 二、我国新能源的市场模式建议

### 第六节 我国新能源发展前景和潜力

#### 一、新能源发展前景分析

#### 二、各类新能源前景分析

#### 三、中国新能源大规模开发有利因素

#### 四、我国农村新能源开发利用潜力分析

## 第三章 生物质能行业概述

### 第一节 生物质能的地位及性质

#### 一、生物质的重要性

#### 二、与常规能源的相似性及可获得性

#### 三、生物质能源的可再生性及洁净性

### 第二节 生物能源的开发范围

#### 一、植物酒精成为绿色石油

#### 二、利用甲醇的植物发电

#### 三、生产石油的草木

#### 四、藻类生物能源的利用

#### 五、海中藻菌能源开发

#### 六、薪柴与“能源林”推广

#### 七、变垃圾为宝的沼气池

#### 八、人体生物发电的开发利用

#### 九、细菌采矿技术的研究

## 第四章 全球生物质能产业分析

### 第一节 美国

#### 一、美国生物质能研发概况

#### 二、美国生物质能的研究领域

三、美国开发新型高效生物质能加工工艺

四、美国投资将加快推进生物质能研发

五、美国将大力开发燃料乙醇和生物燃油

## 第二节 德国

一、德国生物质能的研发和应用状况

二、德国积极发展生物质能替代石油

三、德国生物柴油生产和销售状况

## 第三节 日本

一、日本生物质资源及主要利用技术

二、日本生物质产业发展概况

三、日本生物质能源综合战略分析

## 第四节 其它国家

一、巴西生物质能源的开发情况

二、瑞典生物质能发展概述

三、农业为法国发展生物燃料奠定基础

四、印度生物质能开发与利用概况

五、泰国积极拓展生物能源领域

## 第五章 中国生物质能开发应用技术分析

### 第一节 2008-2009年生物质能技术的相关介绍

一、生物质液化技术

二、生物质气化技术

三、生物质发电技术

四、生物质热解综合技术

五、生物质固化成型技术

### 第二节 2008-2009年世界生物质能开发技术分析

一、国外生物质能技术的发展状况

二、世界“石油”作物种植主要方法

三、欧洲生物质能开发与利用技术分析

### 第三节 2008-2009年中国生物质能技术的发展

一、中国生物质能技术的主要类别

二、中国生物质能应用技术发展概况

三、中国生物质热解液化技术概要

四、中国生物质能开发技术存在的问题及建议

五、发展中国生物质能利用技术的策略

六、中国生物质能利用技术发展对策

第六章 2008-2009年中国生物质能开发和利用状况分析

第一节 2008-2009年中国生物质能产业发展综述

一、中国加快开发利用生物质能具有重要意义

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

第二节 2008-2009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

第三节 2008-2009年中国与国外生物质能开发利用的比较及启示

一、生物质能开发与国外相比存在的差距

二、中国与欧盟开发生物质能的比较分析

三、欧盟生物质能源开发对中国的启示

四、巴西开发生物质能源的启示

第四节 2008-2009年中国开发与利用生物质能存在的问题与对策

一、生物质能利用尚存三大瓶颈

二、消极因素阻碍生物质能的发展

三、中国发展生物质能的主要策略

四、未来生物质能发展的基本方向

第七章 2008-2009年中国农村生物质能的开发与利用分析

第一节 2008-2009年中国农业生物质资源现状及潜力分析

一、农作物秸秆

二、能源作物

三、畜禽粪便

四、农产品加工业副产品



## 第二节 2008-2009年中国农村生物质能源利用状况分析

- 一、中国农村生物质能利用状况回顾
- 二、中国农业生物质能资源利用发展特点
- 三、发展农村生物质能对能源农业的意义
- 四、中国农村生物质能开发的主要策略

## 第三节 2008-2009年中国主要地区农村生物能源利用状况

- 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

## 第八章 2008-2009年中国生物柴油产业市场运行动态分析

### 第一节 2008-2009年中国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”

### 第二节 2008-2009年国际生物柴油行业分析

- 一、国际生物柴油产业发展迅速
- 二、全球生物柴油生产最具潜力的十个国家
- 三、欧盟生物柴油行业发展现状
- 四、美国生物柴油行业发展状况
- 五、巴西生物柴油发展现状

### 第三节 2008-2009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、中国生物柴油技术发展的成就
- 四、中国生物柴油的技术进展情况

### 第四节 2008-2009年中国生物柴油发展中的问题与对策

- 一、中国生物柴油商业化应用的障碍
- 二、中国生物柴油发展中存在的法律欠缺与不足
- 三、生物柴油原料供应成本已成行业发展瓶颈
- 四、突破生物柴油产业发展瓶颈的对策

五、价格和原料供应问题的四个解决途径

六、推动中国生物柴油发展的政策建议

第五节 2009-2012年中国生物柴油产业发展前景分析

一、未来几年世界生物柴油产量将大幅增长

二、国内生物柴油商业化的未来

三、中国生物柴油的市场前景广阔

第九章 2008-2009年中国燃料乙醇产业运行态势透析

第一节 2008-2009年中国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

第二节 2008-2009年国际燃料乙醇产业分析

一、世界燃料乙醇行业发展概况

二、美国燃料乙醇产业的发展概况

三、巴西燃料乙醇成功发展的主要因素

四、国际燃料乙醇发展面临的问题及其探索

五、全球燃料乙醇替代汽油展望

第三节 2008-2009年中国燃料乙醇产业分析

一、中国燃料乙醇产业发展概况

二、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 2008-2009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 2009-2012年中国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、&ldquo;非粮&rdquo;燃料乙醇的发展前景预测

第十章 2008-2009年中国生物质能发电产业运行走势分析

第一节 2008-2009年国际生物质能发电情况解析

一、国外生物质能发电产业化发展概况

二、国外生物质发电行业发展鼓励政策多

三、英国正建造全球最大生物质能发电厂

第二节 2008-2009年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、发展生物质发电对新农村建设意义重大

四、中国生物质能发电亟需政策上的扶持

五、国外生物质能发电对中国的启示

第三节 2008-2009年中国沼气发电产业分析

一、发展中国农村沼气发电的重大意义

二、中国农村沼气发电的应用技术分析

三、沼气综合利用发电的经济效益分析

四、沼气发电商业化发展的障碍与对策

五、未来中国农村沼气发电的发展前景

第四节 2008-2009年中国秸秆发电产业透析

一、秸秆发电的主要工艺流程

二、国外积极鼓励发展秸秆发电

三、中国秸秆发电发展势头良好

四、秸秆发电产生的效益分析

五、中国应着力推进秸秆发电事业

六、中国秸秆发电开发面临的障碍及对策

第五节 2008-2009年中国生物质气化发电产业运行分析

一、发展生物质气化发电技术的意义

二、中国生物质气化发电技术发展概况

三、中小型气化发电技术发展状况及存在的问题

四、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

## 六、国家对生物质气化发电的政策支持

### 第二部分 行业竞争格局

#### 第十一章 生物质能行业竞争格局分析

##### 第一节 行业竞争结构分析

###### 一、现有企业间竞争

###### 二、潜在进入者分析

###### 三、替代品威胁分析

###### 四、供应商议价能力

###### 五、客户议价能力

##### 第二节 行业集中度分析

###### 一、市场集中度分析

###### 二、企业集中度分析

###### 三、区域集中度分析

##### 第三节 生物质能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、重点企业出口交货值对比分析

###### 五、重点企业利润总额对比分析

###### 六、重点企业综合竞争力对比分析

##### 第四节 2008-2009年生物质能行业竞争格局分析

###### 一、2008年生物质能竞争分析

###### 二、2008年中外生物质能产品竞争分析

###### 三、2008-2009年国内外生物质能竞争分析

###### 四、2008-2009年我国生物质能市场竞争分析

###### 五、2008-2009年我国生物质能市场集中度分析

###### 六、2009-2012年国内主要生物质能企业动向

#### 第十二章 生物质能企业竞争策略分析

##### 第一节 生物质能市场竞争策略分析

###### 一、2009年生物质能市场增长潜力分析

###### 二、2009年生物质能主要潜力品种分析

###### 三、现有生物质能产品竞争策略分析

#### 四、潜力生物质能品种竞争策略选择

#### 五、典型企业产品竞争策略分析

### 第二节 生物质能企业竞争策略分析

#### 一、金融危机对生物质能行业竞争格局的影响

#### 二、金融危机后生物质能行业竞争格局的变化

#### 三、2009-2012年我国生物质能市场竞争趋势

#### 四、2009-2012年生物质能行业竞争格局展望

#### 五、2009-2012年生物质能行业竞争策略分析

#### 六、2009-2012年生物质能企业竞争策略分析

### 第十三章 主要生物质能企业竞争分析

#### 第一节 辽宁百科集团（控股）股份有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、竞争优势分析

##### 三、2008-2009年经营状况

##### 四、2009-2012年发展战略

#### 第二节 北京老万生物质能科技有限责任公司

##### 一、企业概况

##### 二、竞争优势分析

##### 三、2008-2009年经营状况

##### 四、2009-2012年发展战略

#### 第三节 无锡市华宏生物燃料有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、竞争优势分析

##### 三、2008-2009年经营状况

##### 四、2009-2012年发展战略

#### 第四节 龙岩卓越新能源发展有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、竞争优势分析

##### 三、2008-2009年经营状况

##### 四、2009-2012年发展战略

#### 第五节 武安市正和生物能源有限公司

##### 一、企业概况

## 二、竞争优势分析

## 三、2008-2009年经营状况

## 四、2009-2012年发展战略

### 第六节 大庆达康石化科技有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、2008-2009年经营状况

#### 四、2009-2012年发展战略

### 第三部分 行业前景预测

## 第十四章 生物质能行业发展趋势分析

### 第一节 2009年发展环境展望

#### 一、2009年宏观经济形势展望

#### 二、2009年政策走势及其影响

#### 三、2009年国际行业走势展望

### 第二节 2009年生物质能行业发展趋势分析

#### 一、2009年技术发展趋势分析

#### 二、2009年产品发展趋势分析

#### 三、2009年行业竞争格局展望

### 第三节 2009-2012年中国生物质能市场趋势分析

#### 一、2008-2009年生物质能市场趋势总结

#### 二、2009-2012年生物质能发展趋势分析

#### 三、2009-2012年生物质能市场发展空间

#### 四、2009-2012年生物质能产业政策趋向

#### 五、2009-2012年生物质能技术革新趋势

#### 六、2009-2012年生物质能价格走势分析

### 第四节 2009-2012年全球生物质能的发展前景分析

#### 一、未来全球将面临能源危机的挑战

#### 二、全球生物质能的发展前景广阔

#### 三、全球生物能源利用潜力预测

### 第五节 2009-2012年中国生物质能的利用前景分析

#### 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、&ldquo;十一五&rdquo;中国生物能源产业发展规划

第六节 2009-2012年中国生物质能利用技术的未来展望

一、生物质能技术市场前景广阔

二、中国生物质能应用技术的五个发展方向

三、中国生物质能利用技术发展目标

第十五章 未来生物质能行业发展预测

第一节 2009-2012年国际生物质能市场预测

一、2009-2012年全球生物质能行业产值预测

二、2009-2012年全球生物质能市场需求前景

三、2009-2012年全球生物质能市场价格预测

第二节 2009-2012年国内生物质能市场预测

一、2009-2012年国内生物质能行业产值预测

二、2009-2012年国内生物质能市场需求前景

三、2009-2012年国内生物质能市场价格预测

第三节 2009-2012年市场供应能力预测

一、2009-2012年行业产能扩张分析

二、2009-2012年主要产品产量预测

第四节 2009-2012年主要产品价格走势预测

一、2009-2012年主要产品市场价格现状

二、2009-2012年主要产品价格走势预测

第四部分 投资战略研究

第十六章 生物质能行业投资现状分析

第一节 2008年生物质能行业投资情况分析

一、2008年总体投资及结构

二、2008年投资规模情况

三、2008年投资增速情况

四、2008年分行业投资分析

五、2008年分地区投资分析

六、2008年外商投资情况

第二节 2009年1-5月生物质能行业投资情况分析

一、2009年1-5月总体投资及结构

二、2009年1-5月投资规模情况

三、2009年1-5月投资增速情况

四、2009年1-5月分行业投资分析

五、2009年1-5月分地区投资分析

六、2009年1-5月外商投资情况

## 第十七章 生物质能行业投资环境分析

### 第一节 经济发展环境分析

一、2008-2009年我国宏观经济运行情况

二、2009-2012年我国宏观经济形势分析

三、2009-2012年投资趋势及其影响预测

### 第二节 政策法规环境分析

一、2009年生物质能行业政策环境

二、2009年国内宏观政策对其影响

三、2009年行业产业政策对其影响

### 第三节 社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、2009年社会环境发展分析

三、2009-2012年社会环境对行业的影响分析

### 第四节 生物质能行业“十一五”规划

一、生物质能行业“十一五”发展目标

二、生物质能行业“十一五”重点发展领域

三、生物质能行业“十一五”发展预测

## 第十八章 生物质能行业投资机会与风险

### 第一节 行业活力系数比较及分析

一、2009年相关产业活力系数比较

二、2007-2008行业活力系数分析

### 第二节 行业投资收益率比较及分析

一、2009年相关产业投资收益率比较

二、2007-2008行业投资收益率分析

### 第三节 生物质能行业投资效益分析

一、2008-2009年生物质能行业投资状况分析

二、2009-2012年生物质能行业投资效益分析



三、2009-2012年生物质能行业投资趋势预测

四、2009-2012年生物质能行业的投资方向

五、2009-2012年生物质能行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第四节 影响生物质能行业发展的主要因素

一、2009-2012年影响生物质能行业运行的有利因素分析

二、2009-2012年影响生物质能行业运行的稳定因素分析

三、2009-2012年影响生物质能行业运行的不利因素分析

四、2009-2012年我国生物质能行业发展面临的挑战分析

五、2009-2012年我国生物质能行业发展面临的机遇分析

第五节 生物质能行业投资风险及控制策略分析

一、2009-2012年生物质能行业市场风险及控制策略

二、2009-2012年生物质能行业政策风险及控制策略

三、2009-2012年生物质能行业经营风险及控制策略

四、2009-2012年生物质能行业技术风险及控制策略

五、2009-2012年生物质能同业竞争风险及控制策略

六、2009-2012年生物质能行业其他风险及控制策略

第十九章 生物质能行业投资战略研究

第一节 生物质能行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 生物质能行业投资战略研究

一、2009年新能源行业投资战略

二、2009年生物质能行业投资战略

三、2009-2012年生物质能行业投资战略

四、2009-2012年细分行业投资战略

第二十章 可再生能源发展趋势和战略分析

## 第一节 世界能源消费趋势和预测

### 一、未来世界能源消费发展趋势

### 二、世界能源消费预测

### 三、2030年全球能源消费预测

## 第二节 世界可再生能源市场发展趋势分析

### 一、未来世界可再生能源发展趋势

### 二、世界可再生能源市场竞争力趋势

### 三、可再生能源工业发展趋势

## 第三节 我国可再生能源市场发展趋势分析

### 一、中国可再生能源产业发展趋势

### 二、2010-2050年我国可再生能源市场发展趋势

### 三、我国可再生能源装备发展趋势

### 四、我国可再生能源技术发展趋势

## 第四节 可再生能源发展战略分析

### 一、中国未来可再生能源战略和规划

### 二、我国可再生能源的战略地位和意义探讨

### 三、我国可再生能源规划实施保障战略

### 四、推进我国可再生能源可持续发展战略分析

### 五、推动我国可再生能源规模化发展的战略

### 六、可再生能源战略发展的建议

## 图表目录

图表：生物质能产业链分析

图表：国际生物质能市场规模

图表：国际生物质能生命周期

图表：2008-2009年中国生物质能行业市场规模

图表：2008-2009年全球生物质能产业市场规模

图表：2008-2009年生物质能重要数据指标比较

图表：2008-2009年中国生物质能行业销售情况分析

图表：2008-2009年中国生物质能行业利润情况分析

图表：2008-2009年中国生物质能行业资产情况分析

图表：2008-2009年中国生物质能竞争力分析

图表：2009-2012年中国生物质能产能预测

图表：2009-2012年中国生物质能消费量预测

图表：2009-2012年中国生物质能市场前景预测

图表：2009-2012年中国生物质能市场价格走势预测

图表：2009-2012年中国生物质能发展前景预测

图表：2008年1-12月生物柴油产量全国合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量北京市合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量天津市合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量河北省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量山西省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量辽宁省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量吉林省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量黑龙江合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量上海市合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量江苏省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量浙江省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量安徽省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量福建省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量江西省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量山东省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量河南省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量湖北省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量湖南省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量广东省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量广西区合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量海南省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量重庆市合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量四川省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量贵州省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量云南省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量陕西省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量甘肃省合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量新疆区合计

图表：2008年1-12月生物柴油产量内蒙古合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量全国合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量北京市合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量天津市合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量河北省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量山西省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量辽宁省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量吉林省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量黑龙江合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量上海市合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量江苏省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量浙江省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量安徽省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量福建省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量江西省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量山东省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量河南省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量湖北省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量湖南省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量广东省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量广西区合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量海南省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量重庆市合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量四川省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量贵州省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量云南省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量陕西省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量甘肃省合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量新疆区合计

图表：2009年1-5月生物柴油产量内蒙古合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标全国合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标北京市合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标天津市合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标河北省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标山西省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标内蒙古合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标辽宁省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标吉林省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标黑龙江合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标上海市合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标江苏省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标浙江省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标安徽省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标福建省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标江西省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标山东省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标河南省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标湖北省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标湖南省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标广东省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标广西区合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标海南省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标重庆市合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标四川省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标贵州省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标云南省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标陕西省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标甘肃省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标青海省合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标宁夏区合计

图表：2008年1-12月生物质能行业经济指标新疆区合计

图表：2008年2月生物质能行业收入前十家企业

图表：2008年5月生物质能行业收入前十家企业

图表：2008年8月生物质能行业收入前十家企业

图表：2008年11月生物质能行业收入前十家企业

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标全国合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标北京市合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标天津市合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标河北省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标山西省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标内蒙古合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标辽宁省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标吉林省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标黑龙江合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标上海市合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标江苏省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标浙江省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标安徽省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标福建省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标江西省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标山东省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标河南省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标湖北省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标湖南省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标广东省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标广西区合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标海南省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标重庆市合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标四川省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标贵州省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标云南省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标陕西省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标甘肃省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标青海省合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标宁夏区合计

图表：2009年1-5月生物质能行业经济指标新疆区合计

图表：2008年1-12月生物柴油进口数据

图表：2008年1季度生物柴油进口数据

图表：2008年1月生物柴油进口数据

图表：2008年2月生物柴油进口数据

图表：2008年3月生物柴油进口数据

图表：2008年2季度生物柴油进口数据

图表：2008年4月生物柴油进口数据

图表：2008年5月生物柴油进口数据

图表：2008年6月生物柴油进口数据

图表：2008年3季度生物柴油进口数据

图表：2008年7月生物柴油进口数据

图表：2008年8月生物柴油进口数据

图表：2008年9月生物柴油进口数据

图表：2008年4季度生物柴油进口数据

图表：2008年10月生物柴油进口数据

图表：2008年11月生物柴油进口数据

图表：2008年12月生物柴油进口数据

图表：2008年1-12月生物柴油出口数据

图表：2008年1季度生物柴油出口数据

图表：2008年1月生物柴油出口数据

图表：2008年2月生物柴油出口数据

图表：2008年3月生物柴油出口数据

图表：2008年2季度生物柴油出口数据

图表：2008年4月生物柴油出口数据

图表：2008年5月生物柴油出口数据

图表：2008年6月生物柴油出口数据

图表：2008年3季度生物柴油出口数据

图表：2008年7月生物柴油出口数据

图表：2008年8月生物柴油出口数据

图表：2008年9月生物柴油出口数据

图表：2008年4季度生物柴油出口数据

图表：2008年10月生物柴油出口数据

图表：2008年11月生物柴油出口数据

图表：2008年12月生物柴油出口数据

图表：2009年1-5月生物柴油进口数据

图表：2009年1季度生物柴油进口数据

图表：2009年1月生物柴油进口数据

图表：2009年2月生物柴油进口数据

图表：2009年3月生物柴油进口数据

图表：2009年2季度生物柴油进口数据

图表：2009年4月生物柴油进口数据

图表：2009年5月生物柴油进口数据

图表：2009年1-5月生物柴油出口数据

图表：2009年1季度生物柴油出口数据

图表：2009年1月生物柴油出口数据

图表：2009年2月生物柴油出口数据

图表：2009年3月生物柴油出口数据

图表：2009年2季度生物柴油出口数据

图表：2009年4月生物柴油出口数据

图表：2009年5月生物柴油出口数据

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200907/21090.html>