

# 2009-2012年中国生物燃料 产业市场走势及投资前景咨询报告

## 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年中国生物燃料产业市场走势及投资前景咨询报告》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/201003/35044.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

国家发改委就我国生物燃料产业发展作出三个阶段的统筹安排：“十一五”实现技术产业化，“十二五”实现产业规模化，2015年以后大发展。预计到2020年，我国生物燃料消费量将占到全部交通燃料的15%左右，建立起具有国际竞争力的生物燃料产业。

据美国能源部和世界能源理事会预测，全球石化类能源的可开采年限分别为石油39年、天然气60年、煤211年，而其分布主要在美国、加拿大、俄罗斯和中东地区。我国是石油资源相对贫乏的国家。有专家测算，我国石油稳定供给不会超过20年，很可能在我们实现“全面小康”的2020年，就是石油供给丧失平衡的“拐点年”。

生物质能源是我国仅次于煤与石油的第三大能源。全世界每年通过光合作用生成的生物质能约为50亿吨，其中仅1%用作能源。为缓解能源压力，我国政府未雨绸缪，有关生物能源和生物材料产业研究已有数十年历史，在生物质能加工转化及相关环保技术方面有了一定的积累。

有专家认为，我国完全有条件进行生物能源和生物材料规模工业化和产业化，可以在2020年形成产值规模达万亿元，在“石油枯竭拐点”形成部分替代能力。为实现“三步走”目标，国家发改委建议抓紧开展四项工作：一是开展可利用土地资源调查评估和能源作物种植规划；二是建设规模化非粮食生物燃料试点示范项目；三是建立健全生物燃料收购流通体系和相关政策；四是加强生物燃料技术研发和产业体系建设。

本报告内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助生物燃料企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对生物燃料产业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

### 正文目录

#### 第一章 生物燃料产业相关概述 8

##### 第一节 生物燃料介绍 8

##### 一、生物燃料的使用 8

##### 二、生物燃料与饥荒 8

### 三、生物燃料PK粮食生产 8

## 第二节 生物燃料其它概述 9

### 一、生物燃料影响全球商品市场 9

### 二、我国生物燃料产业化前景分析 10

## 第二章 2008-2009年世界生物燃料产业运行状况分析 11

### 第一节 2008-2009年世界生物燃料发展现状分析 11

#### 一、生物柴油 11

#### 二、生物乙醇 12

#### 三、生物丁醇 12

### 第二节 2008-2009年世界生物燃料产业主要国家分析 13

#### 一、泰国生物燃料唱主角生物燃料开发全球如火如荼 13

#### 二、巴西打造生物能源大国 13

#### 三、美国看好生物燃料 14

#### 四、欧盟推动生物能源开发 15

### 第三节 2009-2012年世界生物燃料产业发展趋势分析 16

## 第三章 2008-2009年中国生物燃料产业运行环境分析 17

### 第一节 2008-2009年中国生物燃料产业政策分析 17

#### 一、生物燃料的政府补贴 17

#### 二、生物燃料与政治 17

#### 三、中华人民共和国可再生能源法 17

### 第二节 2008-2009年中国宏观经济环境分析 18

#### 一、中国GDP分析 18

#### 二、中国CPI指数分析 20

#### 三、工业发展形势分析 22

### 第三节 2008-2009年中国生物燃料产业社会环境分析 26

## 第四章 2008-2009年中国生物燃料产业运行态势分析 28

### 第一节 2008-2009年中国生物燃料产业发展综述 28

#### 一、生物燃料产业特点分析 28

#### 二、我国生物燃料的研究开发及生产分析 28

三、国家鼓励以非粮食作物进行生物燃料的研发及生产 30

第二节 2008-2009年影响生物燃料产业发展的不利因素 31

一、乙醇燃料的推广促使粮食价格上涨 31

二、反对声音渐起，有研究认为乙醇燃料加剧了环境污染 31

三、生物乙醇产出效率较低 31

第三节 2008-2009年中国生物燃料产业发展存在问题分析 32

第五章 2008-2009年中国生物燃料产业细分产品分析——燃料乙醇 34

第一节 2008-2009年国际燃料乙醇发展现状分析 34

一、世界燃料乙醇产业发展迅速 34

二、各国木质纤维原料生产燃料乙醇的工业化发展进程 35

三、国际燃料乙醇发展面临的问题及其探索 38

四、未来世界燃料乙醇将迅速发展 39

第二节 2008-2009年中国燃料乙醇行业发展概况 40

一、中国燃料乙醇行业保持良好发展势头 40

二、我国燃料乙醇发展的多角度分析 40

三、国内纤维质燃料乙醇工业化进展状况 42

四、燃料乙醇发展的政策环境 43

第三节 2008-2009年中国燃料乙醇产业发展中的问题及对策分析 45

第六章 2008-2009年中国生物燃料产业细分产品分析——生物柴油 46

第一节 2008-2009年国际生物柴油发展研究现状分析 46

一、世界生物柴油生产状况 46

二、国际生物柴油市场需求大幅增长 46

三、东盟国家加速生物柴油产业发展 46

四、国外生物柴油技术进展 47

第二节 2008-2009年中国生物柴油行业发展的政策环境分析 48

一、中国开发生物质能的有利政策 48

二、国家鼓励生物柴油发展的有关政策 50

三、政府对生物能源和生物化工行业的财税扶持 50

四、我国生物柴油政策体系尚不健全 52

五、促进中国生物柴油业发展的法律对策 52

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 六、生物柴油发展的若干政策建议                    | 54 |
| 第三节 2008-2009年中国生物柴油行业发展概况         | 55 |
| 一、中国生物柴油产业尚在初级阶段                   | 55 |
| 二、中国生物柴油行业的研发进程回顾                  | 55 |
| 三、2008年我国推进生物柴油原料林基地建设             | 56 |
| 四、2008年中国启动三大生物柴油产业化示范项目           | 56 |
| 第四节 2008-2009年中国生物柴油产业化分析          | 57 |
| 一、中国加快生物柴油产业化进程                    | 57 |
| 二、生物柴油期待实现大规模产业化                   | 58 |
| 三、中国需采取措施力推生物柴油产业化                 | 58 |
| 四、促进中国生物柴油产业化发展的建议                 | 58 |
| 五、破除生物柴油产业化原料障碍的途径                 | 59 |
| 第五节 2008-2009年各地区生物柴油发展情况分析        | 60 |
| 一、江苏生物柴油产业的发展潜力巨大                  | 60 |
| 二、贵州发展小油桐生物柴油进展顺利                  | 60 |
| 三、云南生物柴油项目投资火热                     | 67 |
| 四、新疆发展生物柴油的优势及思路                   | 67 |
| 五、浅析浙江民资涌入生物柴油制造业                  | 72 |
| 六、2008年广西启动“生物柴油能源林建设工程”           | 72 |
| 第六节 2008-2009年中国生物柴油发展面临的主要问题及对策分析 | 73 |
| 第七章 2008-2009年中国生物燃料产业市场竞争格局分析     | 76 |
| 第一节 2008-2009年中国生物燃料竞争现状分析         | 76 |
| 一、生物燃料产业竞争力分析                      | 76 |
| 二、生物燃料与其他燃料竞争分析                    | 76 |
| 三、生物燃料乙醇技术正在走向商业化                  | 76 |
| 第二节 2008-2009年中国生物柴油行业竞争分析         | 77 |
| 一、我国生物柴油行业竞争格局                     | 77 |
| 二、柴油汽车盛行提升生物柴油市场竞争力                | 78 |
| 三、国内三大石油公司相继进军生物柴油领域               | 79 |
| 第八章 2008-2009年中国生物燃料产业重点企业竞争力分析    | 83 |

## 第一节 天津市绿源生态能源有限公司 83

### 一、公司简介 83

### 二、公司主要经营数据指标分析 83

### 三、公司竞争力分析 85

## 第二节 安徽丰原生物化学股份有限公司 85

### 一、公司简介 86

### 二、公司主要经营数据指标分析 86

### 三、公司竞争力分析 88

### 四、公司未来战略分析 88

## 第三节 吉林燃料乙醇有限公司 89

### 一、公司简介 89

### 二、公司主要经营数据指标分析 89

### 三、公司竞争力分析 92

### 四、公司未来战略分析 92

## 第四节 黑龙江华润酒精有限公司 93

## 第五节 南阳天冠集团有限公司 94

### 一、公司简介 94

### 二、公司主要经营数据指标分析 94

### 三、公司竞争力分析 97

### 四、公司未来战略分析 98

## 第六节 合肥远大燃料油有限公司 98

## 第九章 2008-2009年中国生物燃料生产原料产业运行态势分析 102

### 第一节 2008-2009年中国生物燃料的生产原料分析 102

#### 一、国内外燃料乙醇项目主要生产原料 102

#### 二、中国限制以玉米为原料加工燃料乙醇 106

#### 三、甘蔗是理想的燃料酒精作物 106

#### 四、秸秆生产燃料乙醇具有优势 107

#### 五、甘薯也可以生产燃料乙醇 108

#### 六、燃料乙醇制造原料的发展方向 108

### 第二节 2008-2009年发展燃料乙醇原料的建议 109

#### 一、鼓励种植甜高粱制取燃料乙醇的建议 109

二、发展燃料乙醇需从粮食转向经济作物 115

三、解决燃料乙醇生产原料的途径 115

第十章 2009-2012年中国生物燃料产业发展趋势预测分析 118

第一节 2009-2012年中国燃料乙醇发展前景展望 118

一、燃料乙醇将成为未来重要绿色能源 118

二、中国燃料乙醇市场发展空间广阔 118

三、“非粮”燃料乙醇的发展前景预测 119

第二节 2009-2012年中国生物柴油产业前景预测 120

一、生物柴油是未来能源的合适选择 120

二、生物柴油的发展前景看好 121

三、2020年我国林木果油可制600万吨生物柴油 121

四、漕水油制生物柴油市场前景广阔 121

第三节 2009-2012年中国生物燃料产业市场盈利预测分析 122

第十一章 2009-2012年中国生物燃料产业投资机会与风险分析 130

第一节 2009-2012年中国生物燃料产业投资环境分析 130

一、生物燃料产业发展面临的机遇 130

二、多项财税优惠政策鼓励燃料乙醇投资 130

三、燃料乙醇项目需报审批以防投资过热 132

四、生物燃料乙醇违规项目将不能享受财税优 132

五、投资生物柴油的销售和利润问题 133

第二节 2009-2012年中国生物燃料产业投资机会分析 136

第三节 2009-2012年中国生物燃料产业投资风险分析 137

一、市场竞争风险 137

二、政策风险 137

三、进入退出风险 137

第四节 专家投资建议 137

图表目录

图表 1 2003-2009年中国GDP总量及增长趋势图 15

图表 2 2006-2009年中国季度GDP增长率走势图 16



|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 图表 3 2006-2009年中国季度GDP增长速度表         | 16  |
| 图表 4 2008-2009年各月中国价格指数统计表          | 17  |
| 图表 5 2006-2009年9中国价格指数月度走势图         | 18  |
| 图表 6 2006-2009年5月中国主要消费品CPI月度走势图    | 18  |
| 图表 7 2003-2008年中国工业增加值增长趋势图         | 19  |
| 图表 8 2008年中国工业主要产品产量及增长速度           | 20  |
| 图表 9 2001-2009年中国工业增加值及发电量增长趋势图     | 23  |
| 图表 10 2007-2008年天津市绿源生态能源有限公司盈利结构   | 78  |
| 图表 11 2007-2008年天津市绿源生态能源有限公司资产盈利结构 | 79  |
| 图表 12 2007-2008年天津市绿源生态能源有限公司成本费用   | 80  |
| 图表 13 2009年安徽丰原生物化学股份有限公司财务指标       | 82  |
| 图表 14 2009年安徽丰原生物化学股份有限公司获利能力       | 82  |
| 图表 15 2009年安徽丰原生物化学股份有限公司运营能力       | 83  |
| 图表 16 2009年安徽丰原生物化学股份有限公司财务能力       | 83  |
| 图表 17 2009年安徽丰原生物化学股份有限公司成长能力       | 84  |
| 图表 18 2007-2008年吉林燃料乙醇有限公司盈利结构      | 85  |
| 图表 19 2007-2008年吉林燃料乙醇有限公司资产结构      | 86  |
| 图表 20 2007-2008年吉林燃料乙醇有限公司成本费用      | 87  |
| 图表 21 2007-2008年合肥远大燃料油有限公司盈利结构     | 90  |
| 图表 22 2007-2008年合肥远大燃料油有限公司资产结构     | 91  |
| 图表 23 2007-2008年合肥远大燃料油有限公司成本费用     | 92  |
| 图表 24 2007-2008年南阳天冠集团有限公司盈利结构      | 93  |
| 图表 25 2007-2008年南阳天冠集团有限公司资产结构      | 94  |
| 图表 26 2007-2008年南阳天冠集团有限公司成本费用      | 95  |
| 图表 27 各种能源作物单位面积产酒精比较               | 101 |
| 图表 28 我国玉米与甘蔗制酒精的比较                 | 102 |
| 图表 29 企业纵向一体化模式示意图                  | 104 |
| 图表 30 订单模式示意图                       | 105 |
| 图表 31 分散加工模式示意图                     | 105 |
| 图表 32 影响农户参与订单合作模式的因素及其重要性排序分析      | 108 |
| 图表 33 公司业务相关资格证书-全国市场研究行业协会会员证      | 135 |
| 图表 34 公司业务相关资格证书-竞争情报协会会员证书         | 136 |

图表 35公司业务相关资格证书-涉外社会调查许可证 137

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201003/35044.html>