

# 2022-2028年中国生物能源 市场前景研究与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国生物能源市场前景研究与投资前景预测报告》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.chinairr.org/report/R01/R0105/202202/24-458890.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

生物能源是指以农林废物资源、工业废物资源、城市垃圾资源为原料，添加木炭粉、粘合油剂、助燃剂等添加剂复合而成，包括沼气、生物制氢、生物柴油和燃料乙醇等。

产业研究报告网发布的《2022-2028年中国生物能源市场前景研究与投资前景预测报告》共十一章。首先介绍了生物能源行业市场发展环境、生物能源整体运行态势等，接着分析了生物能源行业市场运行的现状，然后介绍了生物能源市场竞争格局。随后，报告对生物能源做了重点企业经营状况分析，最后分析了生物能源行业发展趋势与投资预测。您若想对生物能源产业有个系统的了解或者想投资生物能源行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章生物能源相关概况

#### 第一节生物质能概述

##### 一、生物质能的含义

##### 二、生物质能的种类与形态

##### 三、生物质能在能源系统中的地位

##### 四、中国生物质能资源情况

#### 第二节生物质能的特征

##### 一、生物质资源的特点

##### 二、生物质能源的可再生性及洁净性

##### 三、生物质能利用技术的复杂性

#### 第三节生物能源的开发范围概述

##### 一、变垃圾为宝的沼气池

##### 二、海中藻菌能源开发

##### 三、薪柴与“能源林”推广

##### 四、植物酒精成为绿色石油

##### 五、利用甲醇的植物发电

##### 六、生产石油的草木

- 七、藻类生物能源的利用
- 八、人体生物发电的开发利用
- 九、细菌采矿技术的研究

## 第二章2016-2020年全球生物能源发展现状分析

### 第一节2016-2020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、世界主要国家生物燃料发展动态与政策法规
- 四、第二代生物燃料发展形势
- 五、全球生物燃料行业的谷物用量预测
- 六、全球乙醇生物质原料开发预测
- 七、国外生物燃料发展预测

### 第二节2016-2020年美国生物能源发展分析

- 一、美国生物质能政策及发展现状
- 二、美国生物燃料行业发展形势
- 三、美国第二代燃料乙醇发展情况
- 四、美国开发低成本水藻生物柴油生产法

### 第三节2016-2020年英国生物能源发展分析

- 一、英国启动世界最大的藻类生物燃料项目
- 二、英国投资建立产研结合的生物能源中心
- 三、英国确定新的生物燃料目标
- 四、2022-2028年英国促进生物质能产业发展计划

### 第四节2016-2020年巴西生物能源发展分析

- 一、巴西生物柴油的发展战略
- 二、巴西加强第二代生物乙醇技术研发
- 三、巴西发展生物质能源预测

### 第五节2016-2020年其它国家的生物能源发展分析

- 一、挪威生产生物燃料的新技术
- 二、德国生物燃料产能利用率情况
- 三、马来西亚生物柴油出口分析
- 四、法国生物燃料发展形势

## 五、非洲南部生物燃料产业预测

### 第三章2016-2020年中国生物能源发展动态分析

#### 第一节2016-2020年中国生物能源开发利用情况

- 一、中国生物能源开发现状及发展前景分析
- 二、加快生物能源的开发利用
- 三、加快中国生物质能开发利用的建议

#### 第二节2016-2020年中国生物能源发展情况分析

- 一、生物质能发展现状
- 二、生物质能源的发展形势
- 三、生物质能产业化发展的难点
- 四、生物能源产业健康发展的措施
- 五、生物质能有效商业模式发展情况

#### 第三节2016-2020年中国生物质能利用技术发展分析

- 一、生物质能利用技术发展分析
- 二、中国生物质能源技术开发状况与专利分析
- 三、生物质能的转化技术及其发展趋势
- 四、2022-2028年中国生物质能应用技术展望

#### 第四节2016-2020年中国开发生物质能的战略意义

- 一、中国发展生物能源的阻碍
- 二、中国生物能源产业发展的瓶颈分析
- 三、中国适宜发展的生物质能源有五大战略产品
- 四、生物质能源成为可再生能源的发展重点

### 第四章2016-2020年中国农村生物能源发展动态分析

#### 第一节发展生物质能对于农村的意义

- 一、中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、中国农林生物质综合利用关键技术分析

#### 第二节2016-2020年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、中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》

- 一、中国发展农业生物质能产业的必要性
- 二、中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

## 第五章2016-2020年中国生物柴油发展情况分析

### 第一节中国生物柴油及产业化前景分析

- 一、生物柴油的定义
- 二、生物柴油的主要特性
- 三、生物柴油的生产方法
- 四、中国生物柴油产业化前景分析

### 第二节2016-2020年生物柴油发展分析

- 一、中国生物柴油行业投资价值分析
- 二、中国生物柴油发展现状及政策支持
- 三、中国生物柴油存在的问题及措施
- 四、2016-2020年生物柴油产业迎接测试标准挑战

### 第三节2016-2020年中国生物柴油生产的原料发展分析

- 一、中国发展生物柴油的原料概况
- 二、生物柴油项目效益关键在原料
- 三、发展海藻生物能源的认识与建议
- 四、麻疯树用来提炼生物柴油
- 五、用咖啡渣提炼生物柴油
- 六、2016-2020年巫山红叶将提炼生物柴油

### 第四节2016-2020年全国各地生物柴油利用情况

- 一、山东清大能源建设生物柴油项目
- 二、江西要成为中国生物柴油产能大省

三、包头有了生物柴油工业化生产线

四、重庆市市政车辆率先试用生物柴油

第五节2016-2020年中国生物柴油技术发展情况

一、生物柴油的技术现状分析

二、年生物柴油生产技术情况

第六节中国生物柴油发展远景规划分析

一、生物柴油行业发展预测

二、2022-2028年生物燃料替代成品油预测

三、2022-2028年中国生物柴油产量预测

第六章2016-2020年中国乙醇燃料发展走势分析

第一节2016-2020年生物燃料的发展现状及分析

一、中国生物液体燃料的发展与潜力

二、2016-2020年生物燃料发展现状

三、生物燃料亟待突破发展瓶颈

四、促进生物燃料产业发展的措施

第二节2016-2020年中国乙醇燃料发展分析

一、2016-2020年提高补贴难解燃料乙醇盈利困局

二、2016-2020年燃料乙醇产业的发展格局分析

第三节2016-2020年燃料乙醇的原料开发情况

一、玉米原料开发情况

二、木薯原料开发情况

三、甜菜原料开发情况

四、甘蔗原料开发情况

五、纤维素原料开发情况

六、2016-2020年乙醇生物质原料现状

第四节2016-2020年全国各地乙醇燃料投资情况分析

第五节2022-2028年乙醇燃料的发展趋势分析

一、中国燃料乙醇产量预测

二、中国乙醇汽油消费量预测

三、2022-2028年促进中国生物燃料发展的建议

四、2022-2028年中国生物燃料产业化趋势

## 第七章2016-2020年中国生物质能发电发展格局分析

### 第一节2016-2020年生物质发电产业分析

- 一、生物质能发电概述
- 二、推进生物质发电产业发展具有重大的战略意义
- 三、中国生物质发电产业发展现状、潜力分析
- 四、中国生物质发电产业的政策分析
- 五、环境因素对农林生物质发电项目的要求
- 六、国家电网公司积极推进生物质发电产业
- 七、2016-2020年生物质发电产业行业情况

### 第二节秸秆发电

- 一、秸秆发电的意义
- 二、农作物秸秆综合开发利用技术
- 三、秸秆发电的发展现状
- 四、2020年中国秸秆资源综合利用率预测

### 第三节沼气发电

- 一、沼气发电在国内的应用状况及前景
- 二、中国沼气发电技术发展分析
- 三、中国沼气的发展方向

### 第四节垃圾发电

- 一、中国垃圾焚烧发电市场现状
- 二、中国垃圾焚烧发电市场前景
- 三、中国垃圾发电预测

### 第五节2016-2020年生物质气化发电分析

- 一、生物质气化的发电方式
- 二、生物质气化发电向产业化过渡
- 三、中国生物质气化发电实现国产化

## 第八章2016-2020年中国生物能源产业市场竞争格局分析

### 第一节2016-2020年中国生物能源竞争现状分析

- 一、生物能源产业竞争力分析
- 二、生物能源与其他燃料竞争分析



### 三、生物能源技术竞争分析

#### 第二节2016-2020年中国生物柴油行业竞争分析

##### 一、我国生物柴油行业竞争格局

##### 二、柴油汽车盛行提升生物柴油市场竞争力

##### 三、国内三大石油公司相继进军生物柴油领域

##### 四、外资企业积极开拓中国生物柴油市场

#### 第三节2016-2020年中国生物能源产业提升竞争力策略分析

## 第九章 中国生物能源行业重点企业分析

### 第一节安徽丰原生物化学股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节北海国发海洋生物产业股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节华电国际电力股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第四节南阳天冠集团有限公司

#### 一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第五节国能威县生物发电有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第六节吉林燃料乙醇有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第七节天津市绿源生态能源有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第八节国能单县生物发电有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 第十章2022-2028年中国生物能源发展趋势分析

#### 第一节2022-2028年中国生物质能发展预测分析

- 一、生物能源发展目标
- 二、2022-2028年中国农村生物质能发展预测分析
- 三、2022-2028年中国能源消费预测
- 四、未来30年中国发展生物质能源预测

#### 第二节2022-2028年中国燃料乙醇发展前景展望

- 一、燃料乙醇将成为未来重要绿色能源
- 二、中国燃料乙醇市场发展空间广阔
- 三、“非粮”燃料乙醇的发展前景预测

#### 第三节2022-2028年中国生物柴油产业前景预测

- 一、生物柴油是未来能源的合适选择
- 二、生物柴油的发展前景看好
- 三、2020年我国林木果油可制600万吨生物柴油
- 四、泔水油制生物柴油市场前景广阔

### 第十一章2022-2028年中国生物能源投资机会与风险分析

#### 第一节2022-2028年中国生物能源投资环境分析（ ）

- 一、生物燃料产业发展面临的机遇
- 二、多项财税优惠政策鼓励燃料乙醇投资
- 三、燃料乙醇项目需报审批以防投资过热
- 四、生物燃料乙醇违规项目将不能享受财税优
- 五、投资生物柴油的销售和利润问题
- 六、双重契机使生物柴油凸显投资价值

#### 第二节2016-2020年中国生物能源投资机会分析

- 一、生物质能投资机会分析
- 二、投资生物能源获取的利润分析

#### 第三节2022-2028年中国生物燃料行业投资风险分析

- 一、政策风险
- 二、技术风险

### 三、财务风险

#### 第四节观点（）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/202202/24-458890.html>