

# 2021-2027年中国生物质能 市场发展态势与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2021-2027年中国生物质能市场发展态势与投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/dianli/O1165152FA.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

生物质能是自然界中有生命的植物提供的能量。这些植物以生物质作为媒介储存太阳能。属再生能源。据计算，生物质储存的能量为270亿千瓦，比目前世界能源消费总量大2倍。人类历史上最早使用的能源是生物质能。19世纪后半期以前，人类利用的能源以薪柴为主。当前较为有效地利用生物质能的方式有：(1)制取沼气。主要是利用城乡有机垃圾、秸秆、水、人畜粪便，通过厌氧消化产生可燃气体甲烷，供生活、生产之用。(2)利用生物质制取酒精。当前的世界能源结构中，生物质能所占比重微乎其微。

生物质能源燃料来源广泛，品类众多，包括固体生物燃料和可再生废物（包括秸秆、垃圾、其他固体生物燃料）、液体生物燃料、沼气三大类。

2018年全球秸秆发电装机量为18.68GW，占比15.91%；沼气发电装机量为18.13GW，占比15.44%；垃圾发电装机量为12.60GW,占比为10.73%。2018年生物质能发电装机量结构（装机量GW，%）

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国生物质能市场发展态势与投资战略研究报告》共八章。首先介绍了生物质能行业市场发展环境、生物质能整体运行态势等，接着分析了生物质能行业市场运行的现状，然后介绍了生物质能市场竞争格局。随后，报告对生物质能做了重点企业经营状况分析，最后分析了生物质能行业发展趋势与投资预测。您若想对生物质能产业有个系统的了解或者想投资生物质能行业，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：

### 第一章视点

#### 1.1行业投资要点

#### 1.2报告研究思路

### 第二章生物质能行业概念界定及产业链分析

#### 2.1生物质能行业定义及分类

##### 2.1.1生物质能行业定义

##### 2.1.2生物质能行业分类

## 2.2 生物质能行业特点及模式

### 2.2.1 生物质能行业地位及影响

### 2.2.2 生物质能行业发展特征

### 2.2.3 生物质能行业经营模式

## 2.3 行业产业链分析

### 2.3.1 产业链结构

### 2.3.2 上下游行业影响

## 第三章 生物质能行业发展状况分析

### 3.1 国外生物质能行业发展分析

#### 3.1.1 国外发展规模

#### 3.1.2 全球市场格局

为了应对能源短缺、环境污染等问题，在全球各国积极支持和推动生物质能发电项目。生物质能装机容量实现了持续稳定的上升，2009年全球生物质能装机容量为61.8GW，至2018年达到117.8GW，年复合增长率达7.43%。2009-2018年全球生物质能总装机容量

#### 3.1.3 国外技术动态

#### 3.1.4 国外经验借鉴

### 3.2 中国生物质能行业规模结构

#### 3.2.1 行业经济规模

#### 3.2.2 市场结构分析

#### 3.2.3 投资主体分析

#### 3.2.4 区域布局状况

### 3.3 中国生物质能行业竞争结构分析

#### 3.3.1 新进入者威胁

#### 3.3.2 替代品威胁

#### 3.3.3 上游供应商议价能力

#### 3.3.4 下游用户议价能力

#### 3.3.5 现有企业间竞争

### 3.4 中国生物质能行业区域格局

#### 3.4.1 华北地区

#### 3.4.2 华东地区

#### 3.4.3 华中地区

3.4.4华南地区

3.4.5西南地区

3.4.6西北地区

#### 第四章中国生物质能行业市场趋势及前景预测

4.1行业发展趋势分析

4.1.1行业发展机遇

4.1.2行业发展趋势

4.1.3技术发展趋势

4.2行业需求预测分析

4.2.1应用领域展望

4.2.2未来需求态势

4.2.3未来需求预测

4.3“十三五”生物质能行业前景预测分析

4.3.1行业影响因素

4.3.2市场规模预测

4.3.3投资效益预测

#### 第五章生物质能行业确定型投资机会评估

5.1沼气发电

5.1.1市场发展状况

5.1.2运营模式分析

5.1.3龙头企业分析

5.1.4行业盈利性分析

5.1.5市场空间分析

5.1.6投资风险分析

5.1.7投资策略建议

5.2垃圾发电

5.2.1市场发展状况

5.2.2竞争格局分析

5.2.3运营模式分析

5.2.4行业盈利性分析

5.2.5市场空间分析

5.2.6投资风险分析

5.2.7投资策略建议

5.3生物柴油

5.3.1市场发展状况

5.3.2竞争格局分析

5.3.3龙头企业分析

5.3.4行业盈利性分析

5.3.5市场空间分析

5.3.6产业发展政策

5.3.7投资风险分析

5.3.8投资策略建议

## 第六章中国生物质能行业风险型投资机会评估

6.1生物质燃气

6.1.1发展优势分析

6.1.2市场发展状况

6.1.3运营模式分析

6.1.4行业盈利性分析

6.1.5市场空间分析

6.1.6投资风险分析

6.1.7投资策略建议

6.1.8未来布局思路

6.2燃料乙醇

6.2.1市场发展状况

6.2.2竞争格局分析

6.2.3龙头企业分析

6.2.4行业盈利性分析

6.2.5市场空间分析

6.2.6投资风险分析

6.2.7投资策略建议

6.3生物质能设备

- 6.3.1市场发展状况
- 6.3.2龙头企业分析
- 6.3.3行业盈利性分析
- 6.3.4市场空间分析
- 6.3.5投资风险分析
- 6.3.6投资策略建议

## 第七章中国生物质能行业未来型投资机会评估

- 7.1生物质供热
  - 7.1.1市场发展状况
  - 7.1.2龙头企业分析
  - 7.1.3行业盈利性分析
  - 7.1.4市场空间分析
  - 7.1.5投资风险分析
  - 7.1.6投资策略建议
- 7.2生物质成型燃料
  - 7.2.1市场发展状况
  - 7.2.2政策环境分析
  - 7.2.3技术路线分析
  - 7.2.4行业盈利性分析
  - 7.2.5市场空间分析
  - 7.2.6投资风险分析
  - 7.2.7未来布局思路
- 7.3地沟油制生物柴油
  - 7.3.1市场发展状况
  - 7.3.2竞争格局分析
  - 7.3.3龙头企业分析
  - 7.3.4行业盈利性分析
  - 7.3.5市场空间分析
  - 7.3.6投资风险分析
  - 7.3.7投资策略建议

## 第八章中国生物质能行业投资壁垒及风险预警（ ）

### 8.1.1生物质能行业投资壁垒

#### 8.1.2政策壁垒

#### 8.1.3资金壁垒

#### 8.1.4技术壁垒

#### 8.1.5地域壁垒

### 8.2生物质能行业投资的外部风险预警

#### 8.2.1自然风险

#### 8.2.2原料风险

#### 8.2.3产业链风险

#### 8.2.4相关行业风险

#### 8.2.5消费者认知风险

### 8.3生物质能行业投资的内部风险预警

#### 8.3.1技术风险

#### 8.3.2盈利风险

#### 8.3.3设备风险

#### 8.3.4抵押担保风险

### 8.4生物质能行业项目运营风险预警

#### 8.4.1法律风险

#### 8.4.2商业风险

#### 8.4.3管控风险

#### 8.4.4安全风险（ ）

### 部分图表目录：

图表植物光合作用过程简图

图表中国生物质资源储量状况

图表2019年全国生物质能开发利用规模

图表2019年国内生物质发电投资企业类型

图表我国能源消费总量不断上升

图表农村燃煤替代相关支持政策

图表2019年我国生物质能行业发展目标

图表我国垃圾焚烧发电厂的经营模式图



图表2015-2019年垃圾处理费

图表各种发电方式上网电价比较

图表“十三五”全国生物天然气建设布局

图表中国粮食燃料乙醇主要生产企业及生产情况

图表非粮燃料乙醇和纤维素乙醇产业示范企业

图表国内主要燃料乙醇生产企业情况

图表2015-2019年美国巴西中国燃料乙醇产量比较

图表工业乙醇与燃料乙醇销售价格（含税）波动图

图表“十三五”全国生物质成型燃料建设布局

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/O1165152FA.html>