

# 2021-2027年中国生物质能 市场分析与未来发展趋势报告

## 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分析与未来发展趋势报告》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/006189HB7Y.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国生物质能市场分析与未来发展趋势报告》共十四章。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：

### 第一章生物质能行业相关概述

#### 1.1生物质能的概念与形态

##### 1.1.1生物质能的含义

##### 1.1.2生物质能的分类

##### 1.1.3生物质能的特点

#### 1.2生物质能的地位及性质

##### 1.2.1生物质的重要性

##### 1.2.2与常规能源的相似性及可获得性

##### 1.2.3生物质能源的作用

#### 1.3生物能源的开发范围

##### 1.3.1植物酒精成为绿色石油

##### 1.3.2利用甲醇的植物发电

##### 1.3.3生产石油的草木

1.3.4藻类生物能源的利用

1.3.5海中藻菌能源开发

1.3.6薪柴与能源林推广

1.3.7变垃圾为宝的沼气池

1.3.8人体生物发电的开发利用

1.3.9细菌采矿技术的研究

## 第二章2014-2019年中国生物质能行业发展环境分析

2.1生物质能行业政治法律环境

2.1.1行业管理体制分析及主管部门

2.1.2行业主要法律法规

2.1.3行业相关产业政策

2.1.4政策环境对行业的影响

2.22014-2019年生物质能行业经济环境分析

2.2.12014-2019年国际宏观经济形势分析

2.2.22014-2019年国内宏观经济形势分析

2.2.32014-2019年产业宏观经济环境分析

2.3生物质能行业社会环境分析

2.3.1生物质能产业社会环境

2.3.2社会环境对行业的影响

2.4生物质能行业技术环境分析

2.4.1生物质能技术分析

1、技术水平总体发展情况

2、中国生物质能行业新技术研究

2.4.2生物质能技术发展水平

1、中国生物质能行业技术水平所处阶段

2、与国外生物质能行业的技术差距

2.4.3行业主要技术发展趋势

2.4.4技术环境对行业的影响

## 第三章生物质能行业市场特点概述

3.1生物质能行业市场概况

- 3.1.1行业市场化程度
- 3.1.2行业利润水平及变动趋势
- 3.2进入生物质能行业的壁垒分析
  - 3.2.1资金准入障碍
  - 3.2.3市场准入障碍
  - 3.2.3技术与人才障碍
  - 3.2.4其他障碍
- 3.3生物质能行业经营模式分析
  - 3.3.1生产模式
  - 3.3.2采购模式
  - 3.3.3销售模式

#### 第四章全球生物质能的开发和利用现状剖析

- 4.1国际生物质能开发利用综述
  - 4.1.1全球生物质能开发与利用回顾
  - 4.1.2世界主要国家生物质能产业的政策综述
  - 4.1.3世界生物质燃料的应用简况
  - 4.1.4生物液体燃料应用的重要指标
  - 4.1.5生物质能利用的最高原则
- 4.2美国
  - 4.2.1美国生物质能产业的高速发展总况
  - 4.2.2美国生物质能利用处世界领先地位
  - 4.2.3美国促进生物质能产业发展的政策法规
  - 4.2.4美国开发新型高效生物质能加工工艺
  - 4.2.5美国将大力开发燃料乙醇和生物燃油
- 4.3德国
  - 4.3.1德国生物质能产业的发展回顾
  - 4.3.2德国生物质能的研发和应用状况
  - 4.3.3德国生物质能利用率最高
  - 4.3.4德国积极发展生物质能替代石油
  - 4.3.5德国生物柴油生产和销售状况
- 4.4日本

- 4.4.1日本生物质资源及主要利用技术
- 4.4.2日本生物质产业发展概况
- 4.4.3日本生物能源的主要研究规划及进展
- 4.4.4日本生物质能源综合战略分析
- 4.5其它国家
- 4.5.1巴西生物质能源的开发回顾
- 4.5.2巴西和阿根廷两国生物质能产业的发展
- 4.5.3瑞典生物质能的发展概述
- 4.5.4农业为法国发展生物燃料奠定基础
- 4.5.5印度生物质能开发与利用概况
- 4.5.6印度尼西亚生物质能产业的发展战略

## 第五章2014-2019年中国生物质能行业发展概述

- 5.1中国生物质能行业发展状况分析
  - 5.1.1中国生物质能行业发展历程
  - 5.1.2中国生物质能行业发展现状
  - 5.1.3中国生物质能行业发展特点分析
- 5.22014-2019年生物质能行业发展现状
  - 5.2.12014-2019年中国生物质能行业市场规模
  - 5.2.22014-2019年中国生物质能行业发展分析
  - 5.2.32014-2019年中国生物质能企业发展分析
- 5.32021-2027年中国生物质能行业面临的困境及对策
  - 5.3.1中国生物质能行业面临的困境分析
  - 5.3.2中国生物质能行业发展对策探讨

## 第六章2014-2019年中国生物质能所属行业市场运行分析

- 6.12014-2019年中国生物质能所属行业总体规模分析
  - 6.1.1行业景气及利润总额分析
  - 6.1.2行业销售利润率分析
  - 6.1.3行业成本费用分析
  - 6.1.4行业总资产分析
  - 6.1.5行业企业数量分析

- 6.1.6行业主营收入分析
- 6.22014-2019年中国生物质能行业市场供需分析
  - 6.2.1中国生物质能行业供给分析
  - 6.2.2中国生物质能行业需求分析
  - 6.2.3中国生物质能行业供需平衡
- 6.32014-2019年中国生物质能所属行业财务指标总体分析
  - 6.3.1行业盈利能力分析
  - 6.3.2行业偿债能力分析
  - 6.3.3行业营运能力分析
  - 6.3.4行业发展能力分析

## 第七章中国农村生物质能的开发与利用分析

- 7.1中国农业生物质资源现状及潜力分析
  - 7.1.1农作物秸秆
  - 7.1.2能源作物
  - 7.1.3畜禽粪便
  - 7.1.4农产品加工业副产品
- 7.2农村生物质能源利用概况
  - 7.2.1中国农村生物质能利用状况回顾
  - 7.2.2中国农业生物质能资源利用发展特点
  - 7.2.3发展农村生物质能对能源农业的意义
  - 7.2.4中国继续在农村推广生物质成型燃料以及气化供电技术
  - 7.2.5中国农村生物质能开发的主要策略
  - 7.2.6生物质能在农村利用需政策支持
- 7.3中国农村沼气的建设与发展
  - 7.3.1小沼气的建设发展引领农村新能源革命
  - 7.3.2中国农村沼气建设取得的成效综述
  - 7.3.3中国农村沼气建设发展步入新的阶段
  - 7.3.4沼气建设由以建为主转变成建管并重
- 7.4主要地区农村生物能源利用状况
  - 7.4.1江苏农村的生物质能利用状况
  - 7.4.2吉林农村生物质能源项目的使用概况

- 7.4.3辽宁鞍山在农村大面积推广生物质燃气
- 7.4.4黑龙江将在农村普及推广生物质能燃料技术
- 7.4.5山东日照加大农民沼气池建设扶持力度

## 第八章中国生物质能行业上、下游产业链分析

### 8.1生物质能行业产业链概述

#### 8.1.1产业链定义

#### 8.1.2生物质能行业产业链

### 8.2生物质能行业主要上游产业发展分析

#### 8.2.1上游产业发展现状

#### 8.2.2上游产业供给分析

#### 8.2.3上游供给价格分析

#### 8.2.4主要供给企业分析

### 8.3生物质能行业主要下游产业发展分析

#### 8.3.1下游（应用行业）产业发展现状

#### 8.3.2下游（应用行业）产业需求分析

#### 8.3.3下游（应用行业）主要需求企业分析

#### 8.3.4下游（应用行业）最具前景产品/行业分析

## 第九章中国生物质能行业市场竞争格局分析

### 9.1中国生物质能行业竞争格局分析

#### 9.1.1生物质能行业区域分布格局

#### 9.1.2生物质能行业企业规模格局

#### 9.1.3生物质能行业企业性质格局

### 9.2中国生物质能行业竞争五力分析

#### 9.2.1生物质能行业上游议价能力

#### 9.2.2生物质能行业下游议价能力

#### 9.2.3生物质能行业新进入者威胁

#### 9.2.4生物质能行业替代产品威胁

#### 9.2.5生物质能行业现有企业竞争

### 9.3中国生物质能行业竞争SWOT分析

#### 9.3.1生物质能行业优势分析



- 9.3.2生物质能行业劣势分析
- 9.3.3生物质能行业机会分析
- 9.3.4生物质能行业威胁分析
- 9.4中国生物质能行业投资兼并重组整合分析
  - 9.4.1投资兼并重组现状
  - 9.4.2投资兼并重组案例

## 第十章中国生物质能行业领先企业竞争力分析

### 10.1浙江富春江环保热电股份有限公司

- 10.1.1企业发展基本情况
- 10.1.2企业主要产品分析
- 10.1.3企业竞争优势分析
- 10.1.4企业经营状况分析
- 10.1.5企业最新发展动态
- 10.1.6企业发展战略分析

### 10.2中国环境保护集团有限公司

- 10.2.1企业发展基本情况
- 10.2.2企业主要产品分析
- 10.2.3企业竞争优势分析
- 10.2.4企业经营状况分析
- 10.2.5企业最新发展动态
- 10.2.6企业发展战略分析

### 10.3杭州锦江集团有限公司

- 10.3.1企业发展基本情况
- 10.3.2企业主要产品分析
- 10.3.3企业竞争优势分析
- 10.3.4企业经营状况分析
- 10.3.5企业最新发展动态
- 10.3.6企业发展战略分析

### 10.4启迪桑德环境资源股份有限公司

- 10.4.1企业发展基本情况
- 10.4.2企业主要产品分析

- 10.4.3企业竞争优势分析
- 10.4.4企业经营状况分析
- 10.4.5企业最新发展动态
- 10.4.6企业发展战略分析
- 10.5国能集团有限公司
  - 10.5.1企业发展基本情况
  - 10.5.2企业主要产品分析
  - 10.5.3企业竞争优势分析
  - 10.5.4企业经营状况分析
  - 10.5.5企业最新发展动态
  - 10.5.6企业发展战略分析
- 10.6武汉凯迪电力环保有限公司
  - 10.6.1企业发展基本情况
  - 10.6.2企业主要产品分析
  - 10.6.3企业竞争优势分析
  - 10.6.4企业经营状况分析
  - 10.6.5企业最新发展动态
  - 10.6.6企业发展战略分析
- 10.7华西能源工业股份有限公司
  - 10.7.1企业发展基本情况
  - 10.7.2企业主要产品分析
  - 10.7.3企业竞争优势分析
  - 10.7.4企业经营状况分析
  - 10.7.5企业最新发展动态
  - 10.7.6企业发展战略分析
- 10.8广东韶能集团股份有限公司
  - 10.8.1企业发展基本情况
  - 10.8.2企业主要产品分析
  - 10.8.3企业竞争优势分析
  - 10.8.4企业经营状况分析
  - 10.8.5企业最新发展动态
  - 10.8.6企业发展战略分析

## 10.9东江环保股份有限公司

### 10.9.1企业发展基本情况

### 10.9.2企业主要产品分析

### 10.9.3企业竞争优势分析

### 10.9.4企业经营状况分析

### 10.9.5企业最新发展动态

### 10.9.6企业发展战略分析

## 10.10山东龙力生物科技股份有限公司

### 10.10.1企业发展基本情况

### 10.10.2企业主要产品分析

### 10.10.3企业竞争优势分析

### 10.10.4企业经营状况分析

### 10.10.5企业最新发展动态

### 10.10.6企业发展战略分析

## 第十一章2021-2027年中国生物质能行业发展趋势与前景分析

### 11.12021-2027年中国生物质能市场发展前景

#### 11.1.12021-2027年生物质能市场发展潜力

#### 11.1.22021-2027年生物质能市场前景展望

#### 11.1.32021-2027年生物质能细分行业发展前景分析

### 11.22021-2027年中国生物质能市场发展趋势预测

#### 11.2.12021-2027年生物质能行业发展趋势

#### 11.2.22021-2027年生物质能市场规模预测

#### 11.2.32021-2027年生物质能行业应用趋势预测

#### 11.2.42021-2027年细分市场发展趋势预测

### 11.32021-2027年中国生物质能行业供需预测

#### 11.3.12021-2027年中国生物质能行业供给预测

#### 11.3.22021-2027年中国生物质能行业需求预测

#### 11.3.32021-2027年中国生物质能供需平衡预测

## 第十二章2021-2027年中国生物质能行业投资前景

### 12.1生物质能行业投资现状分析

- 12.1.1生物质能行业投资规模分析
- 12.1.2生物质能行业投资资金来源构成
- 12.1.3生物质能行业投资项目建设分析
- 12.1.4生物质能行业投资资金用途分析
- 12.1.5生物质能行业投资主体构成分析
- 12.2生物质能行业投资特性分析
  - 12.2.1生物质能行业进入壁垒分析
  - 12.2.2生物质能行业盈利模式分析
  - 12.2.3生物质能行业盈利因素分析
- 12.3生物质能行业投资机会分析
  - 12.3.1产业链投资机会
  - 12.3.2细分市场投资机会
  - 12.3.3重点区域投资机会
  - 12.3.4产业发展的空白点分析
- 12.4生物质能行业投资风险分析
  - 12.4.1行业政策风险
  - 12.4.2宏观经济风险
  - 12.4.3市场竞争风险
  - 12.4.4关联产业风险
  - 12.4.5产品结构风险
  - 12.4.6技术研发风险
  - 12.4.7其他投资风险
- 12.5生物质能行业投资潜力与建议
  - 12.5.1生物质能行业投资潜力分析
  - 12.5.2生物质能行业最新投资动态
  - 12.5.3生物质能行业投资机会与建议

### 第十三章2021-2027年中国生物质能企业投资战略与客户策略分析

- 13.1生物质能企业战略规划制定依据
  - 13.1.1国家政策支持
  - 13.1.2行业发展规律
  - 13.1.3企业资源与能力

- 13.1.4可预期的战略定位
- 13.2生物质能企业战略规划策略分析
  - 13.2.1战略综合规划
  - 13.2.2技术开发战略
  - 13.2.3区域战略规划
  - 13.2.4产业战略规划
  - 13.2.5营销品牌战略
  - 13.2.6竞争战略规划
- 13.3生物质能企业发展战略研究
  - 13.3.1实施科学的发展战略
  - 13.3.2建立合理的治理结构
  - 13.3.3实行严明的企业管理
  - 13.3.4培养核心的竞争实力
  - 13.3.5构建合作的企业联盟
- 13.4影响企业生产与经营的关键趋势
  - 13.4.1行业发展有利因素与不利因素
  - 13.4.2市场整合成长趋势
  - 13.4.3需求变化趋势及新的商业机遇预测
  - 13.4.4企业区域市场拓展的趋势
  - 13.4.5科研开发趋势及替代技术进展
  - 13.4.6影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十四章研究结论及建议

- 14.1研究结论
- 14.2建议
  - 14.2.1行业发展策略建议
  - 14.2.2行业投资方向建议
  - 14.2.3行业投资方式建议

部分图表目录：

图表：产业链模型介绍

图表：生物质能行业生命周期

图表：生物质能行业产业链分析  
图表：生物质能行业SWOT分析  
图表：2014-2019年中国GDP增长及增速图  
图表：2014-2019年全国工业增加值及增速图  
图表：2014-2019年全国固定资产投资图  
图表：2014-2019年生物质能行业市场规模分析  
图表：2021-2027年生物质能行业市场规模预测  
图表：中国生物质能行业盈利能力分析  
图表：中国生物质能行业运营能力分析  
图表：中国生物质能行业偿债能力分析  
图表：中国生物质能行业发展能力分析  
图表：中国生物质能行业经营效益分析  
图表：2014-2019年生物质能重要数据指标比较  
图表：2014-2019年中国生物质能行业销售情况分析  
图表：2014-2019年中国生物质能行业利润情况分析  
图表：2014-2019年中国生物质能行业资产情况分析  
图表：2014-2019年中国生物质能竞争力分析  
图表：2021-2027年中国生物质能产能预测  
图表：2021-2027年中国生物质能市场前景预测  
图表：2021-2027年中国生物质能市场价格走势预测  
更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/006189HB7Y.html>