

# 2022-2028年中国生物质能 利用市场前景展望与投资潜力分析报告

## 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

《2022-2028年中国生物质能利用市场前景展望与投资潜力分析报告》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/huagong/R43802IWD0.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

中国是农业大国，既具有生产农产品的能力，又具有生产生物质资源的潜力。开发利用生物质能，将坚持现代农业建设与生物质能开发利用相结合，坚持转变农业增长方式与综合利用农业资源相结合，坚持统筹规划与多种开发利用形式相结合，立足现有农业资源，依靠科技，因地制宜，突出重点，合理规划，促进生物质能产业健康有序发展。

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国生物质能利用市场前景展望与投资潜力分析报告》共十章。首先介绍了生物质能利用行业市场发展环境、生物质能利用整体运行态势等，接着分析了生物质能利用行业市场运行的现状，然后介绍了生物质能利用市场竞争格局。随后，报告对生物质能利用做了重点企业经营状况分析，最后分析了生物质能利用行业发展趋势与投资预测。您若想对生物质能利用产业有个系统的了解或者想投资生物质能利用行业，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 生物质能利用基本概述

#### 1.1 生物质能的概念与形态

##### 1.1.1 生物质能的含义及特点

##### 1.1.2 生物质能的分类

#### 1.2 生物质能的开发与利用

##### 1.2.1 生物质能的性质及可获得性

##### 1.2.2 生物质能的开发范围

##### 1.2.3 生物质能的利用途径

### 第二章 2016-2020年国外生物质能利用产业概况

#### 2.1 全球生物质能开发与利用现状

##### 2.1.1 全球生物制造市场价值

##### 2.1.2 国外生物质能发展综述

- 2.1.3 国外生物质能发展的特点
- 2.1.4 国外生物质能发展经验分析
- 2.2 部分国家/地区生物质能利用产业的发展
  - 2.2.1 美国
  - 2.2.2 欧盟
  - 2.2.3 瑞典
  - 2.2.4 法国
  - 2.2.5 东盟
  - 2.2.6 巴西
  - 2.2.7 印度尼西亚
  - 2.2.8 巴基斯坦
- 2.3 国外生物质能开发利用政策概述
  - 2.3.1 国外生物质能相关政策的研究综述
  - 2.3.2 美国
  - 2.3.3 欧盟
  - 2.3.4 德国
  - 2.3.5 法国
  - 2.3.6 巴西
  - 2.3.7 阿根廷
  - 2.3.8 印度

### 第三章 2016-2020年中国生物质能利用的发展环境

- 3.1 经济环境
  - 3.1.1 国民经济总体情况
  - 3.1.2 全国居民消费情况
  - 3.1.3 宏观经济发展趋势
- 3.2 社会环境
  - 3.2.1 行业发展社会环境概述
  - 3.2.2 具体社会环境分析
  - 3.2.3 制约因素
- 3.3 技术环境
  - 3.3.1 行业生产工艺技术

- 3.3.2 现代生物质能技术发展
- 3.3.3 我国生物质能技术的发展趋势

#### 第四章 2016-2020年中国生物质能开发和利用状况

- 4.1 中国生物质能开发与利用情况分析
  - 4.1.1 我国生物质能资源分析
  - 4.1.2 中国发展生物质能产业的必要性
  - 4.1.3 我国生物质能多元化利用取得较大进展
- 4.2 中国农村生物质能开发与利用现状
  - 4.2.1 农村发展生物质能产业的意义
  - 4.2.2 农村生物质能开发利用的特点
  - 4.2.3 政府规制农村生物质能产业发展的基本依据
  - 4.2.4 政府规制下农村生物质能产业发展机制的模型构建
  - 4.2.5 构建农村生物质能产业发展机制的政府规制措施
  - 4.2.6 促进我国农村生物质能产业发展的建议
- 4.3 生物质能开发利用存在的问题
  - 4.3.1 我国生物质能源生产技术与设备研发滞后
  - 4.3.2 我国生物质能源开发利用的规模化程度较低
  - 4.3.3 我国生物质能源产品市场不成熟
  - 4.3.4 我国生物质能源方面的人才缺乏
- 4.4 我国生物质能开发利用的对策
  - 4.4.1 提高对发展生物质能源的认识水平
  - 4.4.2 制定生物质能源发展目标和发展战略
  - 4.4.3 加强对生物质能源相关技术和设备研发力度
  - 4.4.4 完善刺激生物质能源发展的经济政策
  - 4.4.5 加强生物质能源领域的人才培养

#### 第五章 2016-2020年生物质能发电行业发展分析

- 5.1 全球生物质能发电行业现状
  - 5.1.1 全球
  - 5.1.2 美国
  - 5.1.3 英国

- 5.1.4 法国
- 5.1.5 日本
- 5.1.6 对我国的启示
- 5.2 中国生物质能发电行业总体现状分析
  - 5.2.1 产业概况
  - 5.2.2 发展态势
  - 5.2.3 产业规模
  - 5.2.4 企业状况
  - 5.2.5 投资规模
  - 5.2.6 SWOT分析
  - 5.2.7 面临的问题
- 5.3 沼气发电
  - 5.3.1 利用沼气发电潜力巨大
  - 5.3.2 中国沼气发电产业概况
  - 5.3.3 农村沼气发电产业发展可行性分析
  - 5.3.4 我国沼气发电推广面临的挑战
- 5.4 秸秆发电
  - 5.4.1 我国秸秆发电的优劣势
  - 5.4.2 中国秸秆发电产业发展现状
  - 5.4.3 秸秆发电技术发展分析
  - 5.4.4 推广秸秆发电项目面临的问题
  - 5.4.5 秸秆发电项目推广的政府责任及实现路径
- 5.5 生物质气化发电
  - 5.5.1 生物质气化发电概述
  - 5.5.2 生物质气化发电技术分析
  - 5.5.3 生物质气化发电项目动态分析
  - 5.5.4 生物质气化发电技术及直燃发电技术比较分析
  - 5.5.5 制约生物质气化发电技术发展的因素

## 第六章 2016-2020年生物质能利用其他子行业分析

- 6.1 生物质成型燃料
  - 6.1.1 概述

- 6.1.2 原料来源
- 6.1.3 产业现状
- 6.1.4 前景展望
- 6.2 生物柴油
  - 6.2.1 概述
  - 6.2.2 原料来源
  - 6.2.3 产业现状
  - 6.2.4 贸易状况
  - 6.2.5 前景展望
- 6.3 燃料乙醇
  - 6.3.1 概述
  - 6.3.2 国外概况
  - 6.3.3 国内现状
  - 6.3.4 产业特征
  - 6.3.5 生产企业
  - 6.3.6 前景展望

## 第七章 生物质能利用产业分区域分析

- 7.1 东北地区
  - 7.1.1 行业地位状况
  - 7.1.2 行业发展分析
  - 7.1.3 项目建设动态
- 7.2 华北地区
  - 7.2.1 行业地位状况
  - 7.2.2 行业发展分析
  - 7.2.3 项目建设动态
- 7.3 中南地区
  - 7.3.1 行业地位状况
  - 7.3.2 行业发展分析
  - 7.3.3 项目建设动态
- 7.4 华东地区
  - 7.4.1 行业地位状况

- 7.4.2 行业发展分析
- 7.4.3 项目建设动态
- 7.5 西南地区
  - 7.5.1 行业地位状况
  - 7.5.2 行业发展分析
  - 7.5.3 项目建设动态
- 7.6 西北地区
  - 7.6.1 行业地位状况
  - 7.6.2 行业发展分析
  - 7.6.3 项目建设动态

## 第八章 2016-2020年生物质能开发利用的政策背景分析

- 8.1 我国生物质能政策法规建设的综述
  - 8.1.1 我国生物质能发展的政策保障
  - 8.1.2 中国生物质能政策汇总分析
  - 8.1.3 生物质能发展的天然优势与政策法规的有效性
  - 8.1.4 我国生物质能政策法规发展概况
  - 8.1.5 我国生物质能政策法规的特点
  - 8.1.6 发展生物质能的财政政策解读
  - 8.1.7 我国生物质能发展国家政策支持力度将加大
- 8.2 农村生物质能发展财税政策支持分析
  - 8.2.1 财税政策支持农村生物质能发展的必要性
  - 8.2.2 财税政策支持农村生物质能的现状评析
  - 8.2.3 财税政策支持农村生物质能的建议
- 8.3 生物质能发电政策分析
  - 8.3.1 我国生物质能发电产业政策总体概述
  - 8.3.2 生物质能发电总量目标制度
  - 8.3.3 生物质能发电定价制度
  - 8.3.4 生物质能发电费用分摊机制
  - 8.3.5 生物质能发电财税政策
  - 8.3.6 生物质能发电政策借鉴及建议
  - 8.3.7 生物质能发电将迎来政策利好



## 8.4 生物柴油政策分析

### 8.4.1 生物柴油市场发展受益政策扶持

### 8.4.2 中国首个生物柴油行业标准发布

### 8.4.3 明确生产生物柴油的动植物油脂四大类型

### 8.4.4 我国生物柴油（B5）国家标准实施

### 8.4.5 我国生物质能源专项规划出台

### 8.4.6 推动中国生物柴油发展的政策建议

## 8.5 其他政策动态

### 8.5.1 我国13项农村生物质能行业标准实施

### 8.5.2 我国生物质成型燃料的政策支持

### 8.5.3 中国生物质燃料乙醇工业政策状况

### 8.5.4 我国推进农村沼气快速发展的措施

## 8.6 相关政策法规文件

### 8.6.1 《中华人民共和国节约能源法》

### 8.6.2 《中华人民共和国可再生能源法》

### 8.6.3 《可再生能源发电有关管理规定》

### 8.6.4 《可再生能源发展专项资金管理暂行办法》

### 8.6.5 《关于生物质发电项目建设管理的通知》

### 8.6.6 《关于完善农林生物质发电价格政策的通知》

### 8.6.7 《关于加强和规范生物质发电项目管理有关要求的通知》

### 8.6.8 《关于建立可再生能源开发利用目标引导制度的指导意见》

## 8.7 我国生物质能政策法规建设的建议

### 8.7.1 加大对生物质能产业的支持力度

### 8.7.2 加强生物质能利用技术的试点和示范工作

### 8.7.3 参与生物质能国际经济与技术合作

## 第九章 生物质能开发利用发展规划分析（）

### 9.1 我国生物质能产业规划剖析

#### 9.1.1 发展形势

#### 9.1.2 指导方针和目标

#### 9.1.3 重点任务

#### 9.1.4 规划实施

- 9.1.5 投资估算和环境社会影响分析
- 9.2 “十三五”中国生物质能发展规划情况
  - 9.2.1 “十三五”期间我国生物质能源将大面积推广
  - 9.2.2 2020年我国生物质能开发利用发展规划
- 9.3 部分区域生物质能产业规划情况
  - 9.3.1 吉林省
  - 9.3.2 黑龙江省
  - 9.3.3 陕西省
  - 9.3.4 河北省
  - 9.3.5 河南省
  - 9.3.6 湖北省
  - 9.3.7 山西省
  - 9.3.8 甘肃省
  - 9.3.9 云南省
  - 9.3.10 上海市
- 9.4 生物质能利用细分领域规划动态
  - 9.4.1 沼气过程建设规划概况
  - 9.4.2 生物质燃料发展规划浅析
  - 9.4.3 《全国林业生物质能源发展规划（2011-2020年）》

## 第十章 中国生物质能开发利用前景展望

- 10.1 中国生物质能源潜力分析（ ）
  - 10.1.1 中国生物质能源前景广阔
  - 10.1.2 中国生物质能利用潜力分析
  - 10.1.3 中国林业发展生物质能源潜力分析
- 10.2 中国生物质能产业化发展前景
  - 10.2.1 中国生物质能产业发展方兴未艾
  - 10.2.2 中国生物质能开发利用潜力巨大
  - 10.2.3 未来我国生物质能产业发展的影响因素分析

部分图表目录：

图表 植物光合作用过程简图

图表 美国石油产量分析

图表 欧盟25个成员国的生物质能潜在消费量分析

图表 巴西乙醇产量、消费及出口回顾

图表 巴西乙醇单月出口数量

图表 巴西乙醇累计出口数量

图表 巴西乙醇出口去向

图表 巴西、美国及欧盟的乙醇生产比较

图表 美国各能源发电补贴

图表 美国生物柴油政策解读

图表 欧盟生物柴油政策解读

图表 各种生物质气化发电技术的特点

图表 我国各类生物质能利用规模

图表 政府规制视角下农村生物质能产业发展机制

图表 全球生物质发电量

图表 我国生物质能发电规模

图表 不同生物质能发电项目总投资额所占比例

图表 我国6大地区的秸秆价格及其构成情况

图表 主要企业生物质能发电份额

图表 生物质能发电产业规模统计

图表 12kW以下沼气发电机组的测试性能

图表 各方关系网络图

图表 对策原理分析图

图表 财政专项激励性转移支付考核体系

图表 生物质气化与直燃发电技术路线对比

图表 生物质气化发电用气化炉比较

图表 生物质气化发电工艺流程示意图

图表 生物质直燃发电生产过程图

图表 生物质至柴油路线示意图

图表 生物柴油废气排放改善程度

图表 生物柴油不同废气微粒子排放减少比例

图表 三代乙醇生产工艺对比

图表 世界各洲及各国燃料乙醇产量情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/R43802IWD0.html>