

# 2024-2030年中国生物质能行业发展潜力预测及投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国生物质能行业发展潜力预测及投资战略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、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，以及我中心对本行业的实地调研，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市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/power/994835.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

《2024-2030年中国生物质能行业发展潜力预测及投资战略研究报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对生物质能行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合生物质能行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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分析数据，企业数据主要来自于国家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 生物质能相关概述

#### 第一节 生物质能的概念

#### 第二节 生物质能依据来源的分类

##### 一、林业资源

##### 二、农业资源

##### 三、生活污水和工业有机废水

##### 四、城市固体废物

##### 五、畜禽粪便

#### 第三节 生物质能的特点

##### 一、可再生性

##### 二、低污染性

##### 三、广泛分布性

##### 四、生物燃料总量丰富

#### 第四节 生物质能的利用

### 第二章 2019-2023年世界生物质能产业发展概况

#### 第一节 2019-2023年世界新能源发展概述

##### 一、新能源概念

##### 二、世界各国对新能源产业发展的政策支持

##### 三、世界新能源发展状况分析

#### 第二节 2019-2023年世界生物质能发展情况分析

- 一、2019-2023年世界生物质能的研发现状分析
- 二、2019-2023年世界生物质能利用现状分析
- 三、2019-2023年世界生物质能产业发展中的问题
- 第三节 2019-2023年世界主要国家生物质能运行分析
  - 一、美国
  - 二、德国
  - 三、日本
- 第四节 2024-2030年世界生物质能发展趋势预测

### 第三章 2019-2023年中国生物质能产业市场运行环境解析

- 第一节 2019-2023年中国生物质能产业经济环境分析
- 第二节 2023年中国生物质能产业技术环境分析
  - 一、直接燃烧技术
  - 二、热化学转换技术
  - 三、生物转换技术
  - 四、液化技术
  - 五、有机垃圾处理技术
- 第三节 2023年中国生物质能产业社会环境分析

### 第四章 2019-2023年中国生物质能产业发展现状综述

- 第一节 2019-2023年中国生物质能发展动态
- 第二节 2019-2023年中国生物质能发展概况
  - 一、中国生物质能开发利用现状分析
    - (一) 生物质能资源现状分析
    - (二) 沼气产业
    - (三) 生物质能发电
    - (四) 生物燃料
  - 二、中国生物质能发展的示范工程
  - 三、中国生物质能产业化发展主要模式
    - (一) 生物质固体燃料的发展模式
    - (二) 生物柴油模式
    - (三) 纤维素——乙醇模式。
    - (四) 源作物——生物液体燃料模式
    - (五) 林木生物质——生物柴油发展模式
- 第三节 2019-2023年中国生物质能技术的发展

- 一、中国生物质能技术的主要类别
- 二、中国生物质热解液化技术概要
- 三、中国生物质能技术存在的主要问题
- 四、发展中国生物质能利用技术的策略

## 第五章 2019-2023年中国生物质能综述利用情况综述

### 第一节 2019-2023年中国部分地区生物质能利用状况分析

### 第二节 2019-2023年主要地区农村生物质能源利用情况分析

## 第六章 生物柴油

### 第一节 生物柴油简介

- 一、定义
- 二、特点
- 三、优点
- 四、验证方法
- 五、制造方法

### 第二节 生物柴油生产的原料来源

- 一、植物资源可为生物柴油行业提供充足的原料
- 二、油菜成为生物柴油的首选原料
- 三、用廉价废旧原料生产生物柴油
- 四、花生油下脚废料开发出生物柴油
- 五、地沟油能生产出“生物柴油”

### 第三节 2019-2023年中国生物柴油产业发展概况

- 一、发展生物柴油的必要性和可行性
  - (一) 必要性
  - (二) 可行性
- 二、中国生物柴油产业尚在初级阶段
- 三、中国生物柴油的技术进展状况分析

### 第四节 生物柴油发展中的问题与对策

- (一) 问题
- (二) 对策

### 第五节 生物柴油产业发展前景预测

## 第七章 燃料乙醇

### 第一节 燃料乙醇简介

## 一、定义

## 二、特点

## 三、生产工艺

### 第二节 燃料乙醇生产原料分析

#### 一、甘蔗是理想的燃料酒精作物

#### 二、以非粮作物取代玉米来生产燃料乙醇

#### 三、甘薯也可以生产燃料乙醇

#### 四、甜高粱有可能成为新的生产燃料乙醇原料

#### 五、不同类型原料的综合比选

#### 六、燃料乙醇原料选择发展建议

### 第三节 2019-2023年中国燃料乙醇产业分析

#### 一、2019-2023年中国燃料乙醇产业发展概况

#### 二、2019-2023年中国燃料乙醇推广应用状况分析

##### （一）国家定点生产

##### （二）燃料乙醇原材料

##### （三）燃料乙醇消费区域

### 第四节 2019-2023年中国燃料乙醇行业面临的问题及对策

#### 一、燃料乙醇企业面临成本高的难题

#### 二、中国发展燃料乙醇工业的基本原则

#### 三、发展国内燃料乙醇工业的若干建议

### 第五节 燃料乙醇的发展前景和趋势预测分析

#### 一、未来燃料乙醇工业发展前景展望

#### 二、中国燃料乙醇工业市场前景广阔

#### 三、“非粮”燃料乙醇的发展前景预测分析

## 第八章 生物质能发电

### 第一节 世界生物质能发电概况

### 第二节 中国生物质能发电产业分析

### 第三节 沼气发电

### 第四节 2019-2023年沼气发电项目运行情况分析

### 第五节 秸秆发电

### 第六节 生物质气化发电

## 第九章 生物质能发电重点企业分析

### 第一节 国电系五大发电集团

## 一、中节能（宿迁）生物质能发电有限公司

- （一）企业发展简况分析
- （二）企业经营情况分析
- （三）企业经营优劣势分析

## 二、中节能（舒城）生物质能发电有限公司

- （一）企业发展简况分析
- （二）企业经营情况分析
- （三）企业经营优劣势分析

## 三、内蒙古蒙兴秸电生物质能发电有限公司

- （一）企业发展简况分析
- （二）企业经营情况分析
- （三）企业经营优劣势分析

## 四、洛宁新华生物质能发电有限公司

- （一）企业发展简况分析
- （二）企业经营情况分析
- （三）企业经营优劣势分析

## 第十章 2024-2030年中国生物质能产业发展趋势与前景展望

### 第一节 2024-2030年中国生物质能产业发展前景

- 一、生物质能产景广阔
- 二、生物质能发展前景光明

### 第二节 2024-2030年中国生物质能的利用前景

### 第三节 2024-2030年中国生物质能产业发展趋势预测分析

- 一、未来产业发展分析
- 二、未来产业技术开发方向
- 三、总体产业“十四五”整体规划及预测分析

### 第四节 2024-2030年中国生物质能发展策略分析

- 一、发展方向
- 二、农村能源
- 三、工业化应用
- 四、技术前沿与新技术

## 第十一章 2024-2030年中国生物质能产业投资机会及风险规避指引

### 第一节 2024-2030年中国生物质能产业投资周期分析

### 第二节 2024-2030年中国生物质能产业投资机会分析

一、区域投资机会分析

二、与产业政策相关联的投资机会

三、产业链中投资机会对比分析

第三节 2024-2030年中国生物质能产业投资风险预警

第四节 行业建议

图表目录：

图表：生物质能行业历程

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：2019-2023年生物质能所属行业市场容量统计

图表：2019-2023年中国生物质能所属行业市场规模及增长状况分析

图表：2019-2023年中国生物质能所属行业销售收入分析单位：亿元

图表：2019-2023年中国生物质能所属行业盈利情况单位：亿元

图表：2019-2023年中国生物质能所属行业利润总额分析单位：亿元

图表：2019-2023年中国生物质能所属行业企业数量情况单位：家

图表：2019-2023年中国生物质能所属行业企业平均规模情况单位：万元/家

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/994835.html>