

# 2026-2032年中国生物质能发电行业市场调查研究 及投资战略规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2026-2032年中国生物质能发电行业市场调查研究及投资战略规划报告》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/jingpin/energy/1118053.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

《2026-2032年中国生物质能发电行业市场调查研究及投资战略规划报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对生物质能发电行业发展环境、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，结合生物质能发电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1章 全球生物质能发电产业发展分析

#### 1.1 全球生物质能发电产业发展概况

##### 1.1.1 全球生物质能发电产业发展概况

##### 1.1.2 全球生物质能发电产业技术概况

##### 1.1.3 全球生物质能发电产业政策概况

#### 1.2 主要国家生物质能发电产业分析

##### 1.2.1 美国生物质能发电产业分析

##### 1.2.2 欧洲生物质能发电产业分析

##### 1.2.3 巴西生物质能发电产业分析

#### 1.3 全球生物质能发电产业带来的启示

### 第2章 中国生物质能发电产业环境分析

#### 2.1 中国生物质能发电产业政策环境分析

##### 2.1.1 产业主管部门及监管体制

##### 2.1.2 产业相关政策解读

#### 2.2 中国生物质能发电产业经济环境分析

##### 2.2.1 电力行业固定资产投资分析

##### 2.2.2 生物质能发电产业与经济的相关性

#### 2.3 中国生物质能发电产业社会环境分析

#### 2.4 中国生物质能发电产业技术环境分析

##### 2.4.1 生物质能发电工艺种类

## 2.4.2 生物质发电技术现状

### (1) 国外发展现状分析

### (2) 国内发展现状分析

## 2.4.3 生物质能发电技术趋势

## 第3章 中国生物质能发电产业发展状况分析

### 3.1 中国生物质能发电产业发展概况分析

#### 3.1.1 中国新能源发电发展现状

##### (1) 中国新能源发电装机规模

##### (2) 中国新能源发电发展分布

#### 3.1.2 中国生物质能发电产业发展分析

##### (1) 生物质能发电装机规模

##### (2) 生物质能发电并网规模

#### 3.1.3 中国生物质能发电产业发展主要特点

### 3.2 中国生物质能发电产业经营情况分析

#### 3.2.1 生物质能发电产业主要经济效益影响因素

#### 3.2.2 生物质能发电产业经营现状分析

### 3.3 中国生物质能发电产业发展前景分析

#### 3.3.1 生物质能发电产业发展趋势

#### 3.3.2 生物质能发电产业发展规划

#### 3.3.3 生物质能发电产业装机规模预测

#### 3.3.4 生物质能发电产业并网容量预测

## 第4章 中国生物质能发电产业成本与效益分析

### 4.1 中国生物质资源分析

#### 4.1.1 生物质的种类及特点

#### 4.1.2 生物质资源结构分析

### 4.2 生物质发电原料分析

#### 4.2.1 生物质发电原料成本构成

#### 4.2.2 生物质原料供应的发展现状

#### 4.2.3 生物质原料供应的发展趋势

### 4.3 中国生物质能发电电价分析

#### 4.3.1 生物质发电电价制度

#### 4.3.2 生物质发电电价补贴方案

#### 4.3.3 完善电价机制的建议

#### 4.4 中国生物质能发电经济效益分析

##### 4.4.1 生物质直接燃烧发电经济效益

##### 4.4.2 生物质气化发电经济效益

##### 4.4.3 生物质混合燃烧发电经济效益

### 第5章 中国秸秆发电行业发展分析

#### 5.1 中国秸秆发电行业概述

##### 5.1.1 秸秆发电的工艺流程

##### 5.1.2 秸秆发电行业的发展模式

###### (1) 电厂秸秆采购模式

###### (2) 秸秆发电销售模式

#### 5.2 中国秸秆发电行业发展现状

##### 5.2.1 国外秸秆发电的现状

##### 5.2.2 国内秸秆发电的现状

##### 5.2.3 国内秸秆发电燃料供应情况

##### 5.2.4 国内秸秆发电的竞争情况

##### 5.2.5 国内秸秆发电的项目建设

#### 5.3 中国秸秆发电设备市场分析

##### 5.3.1 水冷振动炉排锅炉

###### (1) 水冷振动炉排锅炉的介绍

###### (2) 水冷振动炉排锅炉的特征

###### (3) 水冷振动炉排锅炉的竞争形势

##### 5.3.2 高低差速循环流化床锅炉

###### (1) 流化床锅炉的介绍

###### (2) 高低差速循环流化床锅炉的特点

###### (3) 高低差速循环流化床锅炉的竞争形势

##### 5.3.3 秸秆气化炉

#### 5.4 中国秸秆发电与火力发电比较

##### 5.4.1 财务指标比较分析

##### 5.4.2 内部发电成本比较分析

##### 5.4.3 外部发电成本比较分析

##### 5.4.4 上网电价敏感因素分析

##### 5.4.5 秸秆发电的经济效益

#### 5.5 秸秆发电行业的问题及对策

##### 5.5.1 秸秆发电行业存在的问题

## 5.5.2 秸秆发电行业的对策分析

## 5.6 秸秆发电行业发展前景

### 5.6.1 秸秆发电行业进入壁垒

### 5.6.2 秸秆发电行业影响因素

### 5.6.3 秸秆发电行业发展前景

## 第6章 中国垃圾发电行业发展分析

### 6.1 中国垃圾发电行业概述

#### 6.1.1 垃圾发电的工艺流程

#### 6.1.2 垃圾发电的必备条件

#### 6.1.3 垃圾发电的盈利模式

### 6.2 中国垃圾发电行业发展现状

#### 6.2.1 国外垃圾发电的现状

##### (1) 美国垃圾发电现状

#### 6.2.2 国内垃圾发电的现状

##### (1) 垃圾发电行业装机规模

##### (2) 垃圾发电行业生存现状

##### (3) 主要地区垃圾发电行业现状

#### 6.2.3 国内垃圾发电原材料的供需现状

#### 6.2.4 国内垃圾发电的竞争情况

#### 6.2.5 国内垃圾发电的项目建设

##### (1) 投产项目

##### (2) 拟在建项目

### 6.3 中国垃圾发电设备市场分析

#### 6.3.1 垃圾焚烧炉市场分析

##### (1) 垃圾焚烧技术结构

##### (2) 垃圾焚烧炉类型结构

##### (3) 垃圾焚烧炉生产商结构

#### 6.3.2 烟气净化设备市场分析

##### (1) 烟气净化设备生产企业

##### (2) 烟气净化设备市场规模

#### 6.3.3 垃圾发电设备市场前景

##### (1) 垃圾发电设备国产化趋势

##### (2) 垃圾发电设备市场容量预测

### 6.4 中国垃圾发电行业经济效益分析

#### 6.4.1 垃圾发电行业成本分析

#### 6.4.2 垃圾发电行业收入分析

##### (1) 垃圾处理费用

##### (2) 上网电价收入

#### 6.4.3 垃圾发电行业经济效益分析

### 6.5 中国垃圾发电行业发展前景

#### 6.5.1 垃圾发电行业发展政策

#### 6.5.2 垃圾发电行业进入壁垒

#### 6.5.3 垃圾发电行业市场风险

#### 6.5.4 垃圾发电行业前景预测

## 第7章 中国沼气发电行业发展分析

### 7.1 中国沼气发电行业发展现状

#### 7.1.1 国外沼气发电的现状

#### 7.1.2 国内沼气发电的现状

#### 7.1.3 国内沼气发电项目

### 7.2 中国沼气发电设备市场分析

#### 7.2.1 沼气发电机组的研发与制造

#### 7.2.2 沼气发电机组的发展特点

#### 7.2.3 沼气发电设备存在的问题

### 7.3 中国沼气建设工程案例分析

#### 7.3.1 2MW集中型气热电肥联产沼气工程

##### (1) 工程介绍

##### (2) 工艺流程

##### (3) 工艺特点

##### (4) 主要工程设施

##### (5) 项目运行

##### (6) 小结

#### 7.3.2 3MW集中式热电肥联产沼气工程

##### (1) 工程介绍

##### (2) 主要建设内容

##### (3) 工艺要点

##### (4) 小结

### 7.4 中国沼气发电行业经济效益分析

#### 7.4.1 沼气发电行业成本分析

#### 7.4.2 沼气发电行业经济效益

### 7.5 中国沼气发电行业化障碍及建议

#### 7.5.1 沼气发电商业化的主要障碍

#### 7.5.2 沼气发电商业化的发展建议

### 7.6 中国沼气发电行业发展前景

#### 7.6.1 沼气发电行业发展规划

#### 7.6.2 沼气发电行业前景分析

## 第8章 中国生物质能发电产业领先企业经营分析

### 8.1 生物质能发电产业领先企业经营分析

#### 8.1.1 浙江富春江环保热电股份有限公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营情况分析

##### (3) 企业经营优劣势分析

#### 8.1.2 国能生物发电集团有限公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营情况分析

##### (3) 企业经营优劣势分析

#### 8.1.3 中国环境保护集团有限公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营情况分析

##### (3) 企业经营优劣势分析

#### 8.1.4 杭州锦江集团有限公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营情况分析

##### (3) 企业经营优劣势分析

#### 8.1.5 启迪环境科技发展股份有限公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营情况分析

##### (3) 企业经营优劣势分析

#### 8.1.6 山东京能生物质发电有限公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营情况分析

##### (3) 企业经营优劣势分析

#### 8.1.7 深圳能源环保股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析
- 8.2 生物质能发电设备领先企业经营分析
  - 8.2.1 西子清洁能源装备制造股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 8.2.2 无锡华光环保能源集团股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 8.2.3 北京北锅环保设备有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 8.2.4 国能集团有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 8.2.5 华西能源工业股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 8.2.6 南通万达能源动力科技有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 8.2.7 山东百川同创能源有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 8.2.8 江联重工集团股份有限公司经营分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

8.2.9 重庆三峰卡万塔环境产业有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

8.2.10 杭州新世纪能源环保工程股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第9章 中国生物质能发电产业投融资及风险分析

9.1 中国生物质能发电产业投资分析「HJ TF」

9.1.1 产业运作模式

9.1.2 产业投资规模

9.1.3 产业投资趋势

9.2 中国生物质能发电产业融资分析

9.2.1 产业资金来源

9.2.2 产业融资模式

9.2.3 产业融资趋势

9.3 中国生物质能发电产业信贷分析

9.3.1 产业信贷环境发展现状

9.3.2 产业信贷环境发展趋势

9.3.3 主要银行信贷分析

(1) 政策性银行信贷分析

(2) 商业银行信贷分析

9.4 中国生物质能发电产业风险提示

9.4.1 政策风险提示

9.4.2 市场风险提示

(1) 市场供需风险提示

(2) 市场价格风险提示

(3) 市场竞争风险提示

9.4.3 其他风险提示

(1) 技术风险提示

(2) 自然风险提示

(3) 社会风险提示

图表目录：

图表1：2021-2025年全球生物质及垃圾发电累计装机规模（单位：GW）

图表2：全球生物质能发电产业技术情况

图表3：国外生物质能发电上网价格优惠政策

图表4：国外生物质能发电财政补贴

图表5：2021-2025年美国生物质及垃圾发电累计装机规模（单位：GW）

图表6：2021-2025年欧洲生物质及垃圾发电累计装机规模（单位：GW）

图表7：2021-2025年巴西生物质及垃圾发电累计装机规模（单位：GW）

图表8：国家能源局各司职责汇总

图表9：生物质能发电产业相关政策

图表10：2021-2025年中国电力、热力的生产与供应固定资产投资实际完成额（单位：亿元，%）

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/energy/1118053.html>