

中国生物质能发电行业现状深度研究与未来投资 分析报告（2025-2032年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国生物质能发电行业现状深度研究与未来投资分析报告（2025-2032年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202507/757737.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

生物质能发电技术是以生物质及其加工转化成的固体、液体、气体为燃料的热力发电技术，其发电机可以根据燃料的不同、温度的高低、功率的大小分别采用煤气发动机、斯特林发动机、燃气轮机和汽轮机等。

我国生物质能发电行业相关政策

为了进一步推动生物质能发电行业的发展/为了扩大生物质能发电行业的应用等/为促进生物质能发电行业高质量发展等，我国陆续发布了多项政策，如2025年6月国家发展改革委、工业和信息化部、国家能源局等发布《关于开展零碳园区建设的通知》推动园区积极利用生物质能、核能、光热、地热、工业余热等热能资源，实现供热系统清洁低碳化。

我国生物质能发电行业部分相关政策情况

发布时间

发布部门

政策名称

主要内容

2023年7月

国家发展改革委、财政部、国家能源局

关于做好可再生能源绿色电力证书全覆盖工作促进可再生能源电力消费的通知

对全国风电（含分散式风电和海上风电）、太阳能发电（含分布式光伏发电和光热发电）、常规水电、生物质发电、地热能发电、海洋能发电等已建档立卡的可再生能源发电项目所生产的全部电量核发绿证，实现绿证核发全覆盖。

2023年7月

国家发展改革委、国家能源局、国家乡村振兴局

关于实施农村电网巩固提升工程的指导意见

各级电网企业要积极做好农村分布式可再生能源发电并网服务，依法简化并网手续，优化服务流程，推广线上服务应用，确保农村分布式可再生能源发电“应并尽并”。

2023年9月

国家发展改革委、国家能源局

关于加强新形势下电力系统稳定工作的指导意见

积极安全有序发展核电，加强核电基地自供电能力建设；在落实气源的前提下适度布局调峰气电；稳步发展生物质发电。

2023年10月

国家发展改革委等部门

关于促进炼油行业绿色创新高质量发展的指导意见

落实原料用能和可再生能源消费不纳入能源消耗总量和强度控制政策，落实资源循环利用、

生物质能源利用等税收优惠政策。

2024年2月

国家发展改革委、国家能源局

关于新形势下配电网高质量发展的指导意见

在评估分布式发电市场化交易试点基础上，研究完善更好促进新能源就近消纳的输配电价机制。

2024年2月

国务院办公厅

关于加快构建废弃物循环利用体系的意见

因地制宜推进农林生物质能源化开发利用，稳步推进生物质能多元化开发利用。

2024年6月

国务院

2024—2025年节能降碳行动方案

有序建设大型水电基地，积极安全有序发展核电，因地制宜发展生物质能，统筹推进氢能发展。

2024年8月

中共中央、国务院

关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见

大力发展非化石能源。加快西北风电光伏、西南水电、海上风电、沿海核电等清洁能源基地建设，积极发展分布式光伏、分散式风电，因地制宜开发生物质能、地热能、海洋能等新能源，推进氢能“制储输用”全链条发展。

2024年10月

国家发展改革委等部门

关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见

因地制宜推进地热能、空气源热泵和集中式生物质能等供热制冷应用，偏远地区可按照就地取材原则利用用户用生物质成型燃料炉具供暖。

2025年1月

国家金融监督管理总局办公厅、中国人民银行办公厅

银行业保险业绿色金融高质量发展实施方案

探索对生物质能、地热能、海洋能的金融服务，有序推进氢能、核电等能源发展。

2025年4月

国家能源局

关于促进能源领域民营经济发展若干举措的通知

支持民营企业参与“沙戈荒”大基地投资建设，鼓励民营企业建设光热发电、生物质能多元化利用和可再生能源供暖等项目。

2025年6月

国家发展改革委、工业和信息化部、国家能源局

关于开展零碳园区建设的通知

推动园区积极利用生物质能、核能、光热、地热、工业余热等热能资源，实现供热系统清洁低碳化。

资料来源：观研天下整理

各省市生物质能发电行业相关政策

我国各省市也积极响应国家政策规划,对各省市生物质能发电行业的发展做出了具体规划,支持当地生物质能发电行业稳定发展，比如上海市发布的《美丽青浦建设三年行动计划（2024-2026年）》、江苏省发布的《江苏省加快经济社会发展全面绿色转型若干政策举措》。

我国部分省市生物质能发电行业相关政策（一）

省市

发布时间

政策名称

主要内容

上海市

2025年2月

美丽青浦建设三年行动计划（2024-2026年）

开展风能、生物质能的推广应用，推进一批资源循环利用项目建设。

江苏省

2025年2月

江苏省加快经济社会发展全面绿色转型若干政策举措

稳步推进核能供热，因地制宜开发生物质能、地热能，加快布局一批可持续燃料项目，积极推进氢能“制储输用”全链条发展。

黑龙江省

2024年11月

2024年黑龙江省秸秆综合利用工作实施方案

能源化利用方面，发挥现有生物质电厂、生物天然气企业、生物质液体燃料企业、秸秆压块燃料站以及燃煤电厂掺烧生物质的秸秆转化作用，引导县乡集中供热、机关企事业单位、粮食烘干等场所燃煤锅炉改造，推进农村能源结构调整。

河南省

2024年7月

河南省废弃物循环利用体系建设行动方案

因地制宜推进农林生物质能源化开发利用，稳步推进生物质能多元化开发利用。

天津市

2024年6月

天津市加快废弃物循环利用体系建设实施方案

因地制宜推进农林生物质能源化开发利用。

山西省

2024年6月

关于全面推进美丽山西建设的实施意见

建设一批大型风电光伏基地和综合可再生能源发电基地，因地制宜推进分布式光伏发电项目，推动非常规天然气增储上产，有序推进氢能、甲醇、地热能、生物质能发展。

河北省

2024年4月

河北省空气质量持续改善行动计划实施方案

稳步推进抽水蓄能、海上风电、生物质能和地热能等开发利用。

江西省

2023年2月

赣州革命老区高质量发展示范区发展规划

积极稳妥发展光伏发电、风力发电、生物质发电、生活垃圾焚烧发电等。

资料来源：观研天下整理

我国部分省市生物质能发电行业相关政策（二）

省市

发布时间

政策名称

主要内容

海南省

2025年4月

关于打造新质生产力重要实践地的意见

大力发展绿色新能源。积极发展海上风电、光伏、核电等清洁能源，因地制宜开发生物质能、地热能、海洋能等新能源，清洁高效利用化石能源。

云南省

2024年12月

云南省甲烷排放控制实施方案

因地制宜发展农村沼气，鼓励有条件的地区建设规模化沼气/生物天然气工程，制定激励沼气/生物天然气利用配套政策，稳步推进生物质能多元化开发利用。

广东省

2024年11月

广东省2024—2025年节能降碳行动方案

因地制宜发展生物质能，统筹规划垃圾焚烧发电、农林生物质发电、生物天然气项目开发。

广西壮族自治区

2024年7月

广西空气质量持续改善行动实施方案

推动使用生物质锅炉企业采用专用锅炉，配套布袋等高效除尘设施，禁止掺烧煤炭、生活垃圾等其他物料。推进整合小型生物质锅炉，积极引导城市建成区内生物质锅炉（含电力）超低排放改造，推进选择性催化还原技术（SCR）、选择性非催化还原技术（SNCR）、活性焦等成熟技术应用。

宁夏回族自治区

2024年4月

宁夏回族自治区空气质量持续改善行动实施方案

大力发展新能源和清洁能源。大力建设光伏、风电基地，推进垃圾发电、生物燃料等生物质能发展，支持新能源发电和新材料、数据中心等载能产业比邻发展，促进绿色

湖南省

2023年12月

湖南省新型电力系统发展规划纲要

优化生物质发电项目建设布局，有序发展农林生物质发电和沼气发电，积极推进垃圾焚烧发电项目建设，鼓励生物质直燃发电向热电联产转型，探索生物质发电与碳捕集、利用与封存相结合的发展模式。

贵州省

2023年4月

贵州省乡村建设行动实施方案(2023—2025年)

优化农村能源供给结构，大力发展太阳能、风能、水能等清洁能源，因地制宜发展生物质能

。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国生物质能发电行业现状深度研究与未来投资分析报告（2025-2032年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024年中国生物质能发电行业发展概述

第一节 生物质能发电行业发展情况概述

- 一、生物质能发电行业相关定义
- 二、生物质能发电特点分析
- 三、生物质能发电行业基本情况介绍
- 四、生物质能发电行业经营模式
 - (1) 生产模式
 - (2) 采购模式
 - (3) 销售/服务模式

五、生物质能发电行业需求主体分析

第二节 中国生物质能发电行业生命周期分析

- 一、生物质能发电行业生命周期理论概述
- 二、生物质能发电行业所属的生命周期分析

第三节 生物质能发电行业经济指标分析

- 一、生物质能发电行业的赢利性分析
- 二、生物质能发电行业的经济周期分析
- 三、生物质能发电行业附加值的提升空间分析

第二章 中国生物质能发电行业监管分析

第一节 中国生物质能发电行业监管制度分析

- 一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国生物质能发电行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对生物质能发电行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国生物质能发电行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对生物质能发电行业的影响分析

一、中国宏观经济环境

二、中国宏观经济环境对生物质能发电行业的影响分析

第二节 中国社会环境与对生物质能发电行业的影响分析

第三节 中国对外贸易环境与对生物质能发电行业的影响分析

第四节 中国生物质能发电行业投资环境分析

第五节 中国生物质能发电行业技术环境分析

第六节 中国生物质能发电行业进入壁垒分析

一、生物质能发电行业资金壁垒分析

二、生物质能发电行业技术壁垒分析

三、生物质能发电行业人才壁垒分析

四、生物质能发电行业品牌壁垒分析

五、生物质能发电行业其他壁垒分析

第七节 中国生物质能发电行业风险分析

一、生物质能发电行业宏观环境风险

二、生物质能发电行业技术风险

三、生物质能发电行业竞争风险

四、生物质能发电行业其他风险

第四章 2020-2024年全球生物质能发电行业发展现状分析

第一节 全球生物质能发电行业发展历程回顾

第二节 全球生物质能发电行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲生物质能发电行业地区市场分析

一、亚洲生物质能发电行业市场现状分析

二、亚洲生物质能发电行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲生物质能发电行业市场前景分析

第四节 北美生物质能发电行业地区市场分析

- 一、北美生物质能发电行业市场现状分析
- 二、北美生物质能发电行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美生物质能发电行业市场前景分析
- 第五节 欧洲生物质能发电行业地区市场分析
 - 一、欧洲生物质能发电行业市场现状分析
 - 二、欧洲生物质能发电行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲生物质能发电行业市场前景分析
- 第六节 2025-2032年全球生物质能发电行业分布走势预测
- 第七节 2025-2032年全球生物质能发电行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

- 第五章 中国生物质能发电行业运行情况
 - 第一节 中国生物质能发电行业发展状况情况介绍
 - 一、行业发展历程回顾
 - 二、行业创新情况分析
 - 三、行业发展特点分析
 - 第二节 中国生物质能发电行业市场规模分析
 - 一、影响中国生物质能发电行业市场规模的因素
 - 二、中国生物质能发电行业市场规模
 - 三、中国生物质能发电行业市场规模解析
 - 第三节 中国生物质能发电行业供应情况分析
 - 一、中国生物质能发电行业供应规模
 - 二、中国生物质能发电行业供应特点
 - 第四节 中国生物质能发电行业需求情况分析
 - 一、中国生物质能发电行业需求规模
 - 二、中国生物质能发电行业需求特点
 - 第五节 中国生物质能发电行业供需平衡分析
 - 第六节 中国生物质能发电行业存在的问题与解决策略分析
- 第六章 中国生物质能发电行业产业链及细分市场分析
 - 第一节 中国生物质能发电行业产业链综述
 - 一、产业链模型原理介绍
 - 二、产业链运行机制
 - 三、生物质能发电行业产业链图解
 - 第二节 中国生物质能发电行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
 - 二、上游产业对生物质能发电行业的影响分析
 - 三、下游产业发展现状
 - 四、下游产业对生物质能发电行业的影响分析
- 第三节 中国生物质能发电行业细分市场分析
- 一、细分市场一
 - 二、细分市场二

第七章 2020-2024年中国生物质能发电行业市场竞争分析

第一节 中国生物质能发电行业竞争现状分析

- 一、中国生物质能发电行业竞争格局分析
- 二、中国生物质能发电行业主要品牌分析

第二节 中国生物质能发电行业集中度分析

- 一、中国生物质能发电行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国生物质能发电行业市场集中度分析

第三节 中国生物质能发电行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第八章 2020-2024年中国生物质能发电行业模型分析

第一节 中国生物质能发电行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节 中国生物质能发电行业SWOT分析

- 一、SWOT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁

六、中国生物质能发电行业SWOT分析结论

第三节 中国生物质能发电行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第九章 2020-2024年中国生物质能发电行业需求特点与动态分析

第一节 中国生物质能发电行业市场动态情况

第二节 中国生物质能发电行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 生物质能发电行业成本结构分析

第四节 生物质能发电行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国生物质能发电行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国生物质能发电行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国生物质能发电行业所属行业运行数据监测

第一节 中国生物质能发电行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国生物质能发电行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国生物质能发电行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十一章 2020-2024年中国生物质能发电行业区域市场现状分析

第一节 中国生物质能发电行业区域市场规模分析

- 一、影响生物质能发电行业区域市场分布的因素
- 二、中国生物质能发电行业区域市场分布

第二节 中国华东地区生物质能发电行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区生物质能发电行业市场分析
 - (1) 华东地区生物质能发电行业市场规模
 - (2) 华东地区生物质能发电行业市场现状
 - (3) 华东地区生物质能发电行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区生物质能发电行业市场分析
 - (1) 华中地区生物质能发电行业市场规模
 - (2) 华中地区生物质能发电行业市场现状
 - (3) 华中地区生物质能发电行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区生物质能发电行业市场分析
 - (1) 华南地区生物质能发电行业市场规模
 - (2) 华南地区生物质能发电行业市场现状
 - (3) 华南地区生物质能发电行业市场规模预测

第五节 华北地区生物质能发电行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区生物质能发电行业市场分析
 - (1) 华北地区生物质能发电行业市场规模

(2) 华北地区生物质能发电行业市场现状

(3) 华北地区生物质能发电行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区生物质能发电行业市场分析

(1) 东北地区生物质能发电行业市场规模

(2) 东北地区生物质能发电行业市场现状

(3) 东北地区生物质能发电行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区生物质能发电行业市场分析

(1) 西南地区生物质能发电行业市场规模

(2) 西南地区生物质能发电行业市场现状

(3) 西南地区生物质能发电行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区生物质能发电行业市场分析

(1) 西北地区生物质能发电行业市场规模

(2) 西北地区生物质能发电行业市场现状

(3) 西北地区生物质能发电行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国生物质能发电行业市场规模区域分布预测

第十二章 生物质能发电行业企业分析（随数据更新可能有调整）

第一节 企业一

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业二

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第三节 企业三

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第四节 企业四

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第五节 企业五

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第六节 企业六

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第七节 企业七

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第八节 企业八

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第九节 企业九

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第十节 企业十

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国生物质能发电行业发展前景分析与预测

第一节 中国生物质能发电行业未来发展前景分析

一、中国生物质能发电行业市场机会分析

二、中国生物质能发电行业投资增速预测

第二节 中国生物质能发电行业未来发展趋势预测

第三节 中国生物质能发电行业规模发展预测

一、中国生物质能发电行业市场规模预测

二、中国生物质能发电行业市场规模增速预测

三、中国生物质能发电行业产值规模预测

四、中国生物质能发电行业产值增速预测

五、中国生物质能发电行业供需情况预测

第四节 中国生物质能发电行业盈利走势预测

第十四章 中国生物质能发电行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国生物质能发电行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国生物质能发电行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 生物质能发电行业品牌营销策略分析

一、生物质能发电行业产品策略

二、生物质能发电行业定价策略

三、生物质能发电行业渠道策略

四、生物质能发电行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202507/757737.html>