

中国生物质能发电行业发展现状研究与投资前景 预测报告（2024-2031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发展现状研究与投资前景预测报告（2024-2031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/202410/731402.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: sale@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

为加强生物质能的利用，我国发布了一系列行业政策，如2024年中共中央、国务院发布的《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》提出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。

主要内容	发布时间	发布部门	政策名称
2023年1月	工业和信息化部等六部门	关于推动能源电子产业发展的指导意见	加快功率半导体器件等面向光伏发电、风力发电、电力传输、新能源汽车、轨道交通推广。
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

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。

资料来源：观研天下整理

部分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，比如宁夏回族自治区发布的《宁夏回族自治区空气质量持续改善行动实施方案》提出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，促进绿色能源就近消纳，争取增加天然气供应量。

2023-2024年部分省市生物质能发电行业相关政策情况 发布时间 省市 政策名称 主要内容
2023年1月 北京市

北京市全面打赢城乡水环境治理歼灭战三年行动方案（2023年—2025年）充分发挥再生水厂生物质能转化优势，完成朝阳区高碑店再生水厂、高安屯再生水厂和小红门再生水厂等污泥沼气发电工程建设。

2023年2月 江西省 赣州革命老区高质量发展示范区发展规划

积极探索发展光伏发电、风力发电、生物质发电、生活垃圾焚烧发电等。

2023年3月 广东省 广东省推动新型储能产业高质量发展的指导意见 探索利用汕头、阳江海上风电资源，江门、肇庆等风光资源以及城市生活垃圾等生物质资源生产绿氢，在石油化工园区、港口码头、城市轨道交通等推动氢储能等试点应用。

2023年4月 贵州省 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。

2023年6月 河南省 中原农谷发展规划（2022—2035年）创新发展生物能源产业。探索开展绿色生物炼制产业化示范，有序推进生物质能发电。积极推进先进生物燃料在市政、交通等重点领域替代应用，推动材料、轻工等重要工业产品制造与生物技术深度融合，开展新型生物质能技术研发与培育。

2023年7月 上海市 上海市清洁空气行动计划（2023—2025年）大力发展可再生能源，提升农作物秸秆、园林废弃物等生物质能利用力度。力争到2025年，非化石能源占能源消费总量比重达到20%，光伏装机、风电装机、生物质能装机分别达到407、262、84万千瓦。加大市外非化石能源清洁电力引入力度。

2023年12月 辽宁省 辽宁省“十四五”建筑节能与绿色建筑发展规划

推广应用地热能、空气热能、生物质能等解决建筑采暖、生活热水、炊事等用能需求。

2023年12月 湖南省 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。

2024年4月 宁夏回族自治区 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，促进绿色能源就近消纳，争取增加天然气供应量。

2023年3月 山西省 美丽山西建设规划纲要（2023-2035年）

有序推进氢能、甲醇、地热能、生物质能发展，加快充换电基础设施建设。 2023年3月
山西省 关于贯彻落实《国家标准化发展纲要》的实施意见
推进氢能、甲醇、地热能、生物质能、干熄焦发电的标准研制与应用。 2024年6月 山西省
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。 2024年6月 天津市
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。
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发展现状研究与投资前景预测报告（2024-2031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】

第一章 2019-2023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 2019-2023年全球生物质能发电行业市场发展现状分析

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 2024-2031年世界生物质能发电行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球生物质能发电行业市场规模预测

第三章 中国生物质能发电行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境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政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对生物质能发电行业的影响分析

第五节中国生物质能发电行业产业社会环境分析

第四章 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

第五章 中国生物质能发电行业产业链和细分市场分析

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

第三节我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

第六章 2019-2023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

第七章 2019-2023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、SOWT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

第八章 2019-2023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

第六节中国生物质能发电行业平均价格走势预测

一、中国生物质能发电行业平均价格趋势分析

二、中国生物质能发电行业平均价格变动的影响因素

第九章 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

第十章 2019-2023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

第十一章 生物质能发电行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

- 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

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第四节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第五节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第六节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031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、生物质能发电行业国内投资环境分析
- 二、中国生物质能发电行业市场机会分析
- 三、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

第十三章 2024-2031年中国生物质能发电行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 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

第二节 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

第三节 中国生物质能发电行业存在的问题

第四节 中国生物质能发电行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年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、行业目标客户群体

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、生物质能发电行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202410/731402.html>