

中国生物质能发电行业发展深度研究与投资趋势 分析报告（2026-2033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深度研究与投资趋势分析报告（2026-2033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：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202511/771811.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，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

生物质能发电是指利用植物、动物等有机物质在生化作用过程中积累的能量,通过燃烧、气化、发酵等方式转化为电能的过程。

从产业链来看，生物质能发电上游主要为农业废弃物、林业废弃物、禽畜粪便、生活垃圾等生物质原料供应；中游为生物质能发电项目建设与运营；下游为国家电网等供电机构和热力运营企业等。

资料来源：观研天下整理

从累计装机容量来看，2020年到2024年我国生物质能发电累计装机容量从0.3亿千瓦增长到了0.46亿千瓦，截至2025年上半年我国生物质能发电累计装机容量为0.47亿千瓦，同比增长3.3%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

从新增装机容量来看，2021年之后我国生物智能发电新增装机容量持续下降，到2024年我国生物智能发电新增装机容量为0.2亿千瓦。

数据来源：公开资料、观研天下整理

从发电量来看，2020年到2024年我国生物质能发电量为先增后降再增趋势，到2024年我国生物质能发电量为2083亿千瓦时，同比增长41.2%；2025年H1我国生物质能发电量为1117亿千瓦时，同比增长8.4%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

政策方面，为促进生物质能发电行业的发展，我国发布了多项行业政策，如2025年9月国家能源局等部门发布的《关于推进能源装备高质量发展的指导意见》推动煤电、气电装备高效、灵活、低碳化升级和核能装备高端化发展，提升风电、太阳能发电、水电等可再生能源装备质效水平，同步发展生物质能、地热能及海洋能等其他清洁能源发电和综合利用装备。2025年6月国家发展改革委、工业和信息化部、国家能源局发布的《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相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
国家能源局等部门	2025年09月	国家能源局等部门	关于推进能源装备高质量发展的指导意见	推动煤电、气电装备高效、灵活、低碳化升级和核能装备高端化发展，提升风电、太阳能发电、水电等可再生能源装备质效水平，同步发展生物质能、地热能及海洋能等其他清洁能源发电和综合利用装备。

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。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

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。

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户用生物质成型燃料炉具供暖。 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。

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深度研究与投资趋势分析报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，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，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 行业基本情况与监管】

第一章中国生物质能发电 行业基本情况介绍

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 行业供需主体介绍

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

第二节 中国生物质能发电 行业发展历程

第三节 中国生物质能发电行业经济地位分析

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】

第三章中国生物质能发电 行业发展环境分析

第一节 中国宏观经济发展现状

第二节 中国对外贸易环境与影响分析

第三节 中国生物质能发电 行业宏观环境分析（PEST模型）

一、PEST模型概述

二、政策环境影响分析

三、经济环境影响分析

四、社会环境影响分析

五、技术环境影响分析

第四节 中国生物质能发电 行业环境分析结论

第四章 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 行业规模分布

一、2021-2025年全球生物质能发电 行业规模

二、全球生物质能发电 行业市场区域分布

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、2021-2025年亚洲生物质能发电 行业市场规模与需求分析

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、2021-2025年北美生物质能发电 行业市场规模与需求分析

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、2021-2025年欧洲生物质能发电 行业市场规模与需求分析

三、欧洲生物质能发电 行业市场前景分析

第六节 2026-2033年全球生物质能发电 行业分布走势预测

第七节 2026-2033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 行业发展介绍

一、行业发展特点分析

二、行业技术现状与创新情况分析

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、2021-2025年中国生物质能发电 行业市场规模

三、中国生物质能发电行业市场规模数据解读

第三节 中国生物质能发电 行业供应情况分析

一、2021-2025年中国生物质能发电 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、2021-2025年中国生物质能发电 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

第六章 中国生物质能发电 行业经济指标与需求特点分析

第一节 中国生物质能发电 行业市场动态情况

第二节 生物质能发电 行业成本与价格分析

一、行业价格影响因素分析

二、行业成本结构分析

三、2021-2025年中国生物质能发电 行业价格现状分析

第三节 生物质能发电 行业盈利能力分析

一、生物质能发电 行业的盈利性分析

二、生物质能发电 行业附加值的提升空间分析

第四节 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

第五节 生物质能发电 行业的经济周期分析

第七章 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、中国生物质能发电 行业细分市场结构划分

二、细分市场分析——市场1

1. 2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

三、细分市场分析——市场2

1.2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

（细分市场划分详情请咨询观研天下客服）

第八章 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

第四节 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 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、2021-2025年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、2026-2033年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、2021-2025年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、2026-2033年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、2021-2025年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、2026-2033年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、2021-2025年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、2026-2033年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、2021-2025年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、2026-2033年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、2021-2025年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、2026-2033年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、2021-2025年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、2026-2033年西北地区生物质能发电 行业市场规模预测

第九节 2026-2033年中国生物质能发电 行业市场规模区域分布预测

第十一章 生物质能发电 行业企业分析（企业名单请咨询观研天下客服）

第一节 企业1

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2

第三节 企业3

第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 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 行业未来发展趋势预测

第二节 2026-2033年中国生物质能发电 行业投资增速预测

第三节 2026-2033年中国生物质能发电 行业规模与供需预测

一、2026-2033年中国生物质能发电 行业市场规模与增速预测

二、2026-2033年中国生物质能发电 行业产值规模与增速预测

三、2026-2033年中国生物质能发电 行业供需情况预测

第四节 2026-2033年中国生物质能发电 行业成本与价格预测

一、2026-2033年成本走势预测

二、2026-2033年价格走势预测

第五节 2026-2033年中国生物质能发电 行业盈利走势预测

第六节 2026-2033年中国生物质能发电 行业需求偏好预测

第十三章 中国生物质能发电 行业研究总结

第一节 观研天下中国生物质能发电 行业投资机会分析

一、未来生物质能发电 行业国内市场机会

二、未来生物质能发电行业海外市场机会

第二节 中国生物质能发电 行业生命周期分析

第三节 中国生物质能发电 行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势

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

第四节 中国生物质能发电 行业进入壁垒与应对策略

第五节 中国生物质能发电 行业存在的问题与解决策略

第六节 观研天下中国生物质能发电 行业投资价值结论

第十四章 中国生物质能发电 行业风险及投资策略建议

第一节 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

第二节 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

五、生物质能发电 行业风险应对策略

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：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202511/771811.html>