

中国生物质能行业发展趋势分析与未来投资预测报告（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《中国生物质能行业发展趋势分析与未来投资预测报告（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/202506/755662.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。

我国生物质能行业相关政策

为了扩大生物质能行业的应用，我国陆续发布了多项政策，如2025年4月国家能源局等发布《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。

我国生物质能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3月

农业农村部办公厅

国家农业绿色发展先行区整建制全要素全链条推进农业面源污染综合防治实施方案

加快发展秸秆饲料青（黄）贮、膨化等，有序发展秸秆成型燃料、热解气化等生物质能，因地制宜发展以秸秆为原料生产食用菌基质、育苗基质等。

2023年6月

国家发展改革委等部门

关于推动现代煤化工产业健康发展的通知

在资源禀赋和产业基础较好的地区，推动现代煤化工与可再生能源、绿氢、二氧化碳捕集利用与封存（CCUS）等耦合创新发展。

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

大力提升新能源主动支撑能力。推动系统友好型电站建设，有序推动储能与可再生能源协同发展，逐步实现新能源对传统能源的可靠替代；协同推进大型新能源基地、调节支撑资源和外送通道开发建设，推动基地按相关标准要求配置储能，保障外送电力的连续性、稳定性和高效性。

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1月

工业和信息化部等七部门

关于推动未来产业创新发展的实施意见

聚焦核能、核聚变、氢能、生物质能等重点领域，打造“采集-存储-运输-应用”全链条的未来能源装备体系。研发新型晶硅太阳能电池、薄膜太阳能电池等高效太阳能电池及相关电子专用设备，加快发展新型储能，推动能源电子产业融合升级。

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3月

国家发展改革委、住房城乡建设部

加快推动建筑领域节能降碳工作方案

因地制宜推进热电联产集中供暖，支持建筑领域地热能、生物质能、太阳能供热应用，开展火电、工业、核电等余热利用。

2024年4月

国家金融监督管理总局

关于推动绿色保险高质量发展的指导意见

探索推进新型储能、氢能、生物质能、地热能、海洋能等新能源领域的保险创新，覆盖研发、制造、运维等关键环节风险。

2024年5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12月

农业农村部

关于加快农业发展全面绿色转型促进乡村生态振兴的指导意见

稳妥推进农村清洁能源替代，推广农村生物质能、太阳能等绿色用能模式。

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。

资料来源：观研天下整理

各省市生物质能行业相关政策

我国各省市也积极响应国家政策规划,对各省市生物质能行业的发展做出了具体规划,支持当地生物质能行业稳定发展，比如江苏省发布的《江苏省加快经济社会发展全面绿色转型若干政策举措》、海南省发布的《关于打造新质生产力重要实践地的意见》。

我国部分省市生物质能行业相关政策（一）

省市

发布时间

政策名称

主要内容

北京市

2024年9月

北京市加快合成生物制造产业创新发展行动计划（2024-2026年）

聚焦生物医药、农业食品、生物基材料和生物能源等领域，支持一批科技含量高、经济效益显著的产品在京转化落地，加强转化孵化服务，培育科技创新企业。

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。

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。

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。

辽宁省

2023年12月

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。

黑龙江省

2024年4月

加快推动建筑领域节能降碳实施方案

大力发展生物质能清洁供暖。将清洁供暖与乡村振兴、农房节能改造等工作相结合，积极推广秸秆生物天然气等技术。鼓励各地因地制宜，有序发展生物质锅炉供暖。做好农村地区秸秆等生物质取暖的技术指导服务工作。

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。

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。

山东省

2023年9月

关于开展能源绿色低碳转型试点示范建设工作的通知

深入开展“百乡千村”绿色能源发展行动，稳步发展城镇生活垃圾焚烧发电，有序发展农林生物质发电和沼气发电，因地制宜发展生物质能清洁供暖。

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。

资料来源：观研天下整理

我国部分省市生物质能行业相关政策（二）

省市

发布时间

政策名称

主要内容

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。

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。

海南省

2024年6月

谱写新征程美丽海南新篇章争当美丽中国示范样板实施方案

建设清洁能源岛升级版。在保障能源安全稳定供应的前提下，以海上风电、光伏发电、核电为重点，以生物质能、地热能、海洋能为补充，因地制宜大力发展非化石能源，推动能源技术与现代信息、新材料和先进制造技术深度融合，积极开展可再生能源分类综合应用示范，打造清洁、低碳、安全、高效的新型能源体系。

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。培育

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。

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。

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，促进绿色能源就近消纳，争取增加天然气供应量。

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《中国生物质能行业发展趋势分析与未来投资预测报告（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年中国生物质能行业发展概述

第一节 生物质能行业发展情况概述

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

五、生物质能行业需求主体分析

第二节 中国生物质能行业生命周期分析

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

第三节 生物质能行业经济指标分析

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

第二章 中国生物质能行业监管分析

第一节 中国生物质能行业监管制度分析

- 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年中国生物质能行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对生物质能行业的影响分析

- 一、中国宏观经济环境
- 二、中国宏观经济环境对生物质能行业的影响分析

第二节 中国社会环境与对生物质能行业的影响分析

第三节 中国对外贸易环境与对生物质能行业的影响分析

第四节 中国生物质能行业投资环境分析

第五节 中国生物质能行业技术环境分析

第六节 中国生物质能行业进入壁垒分析

- 一、生物质能行业资金壁垒分析
- 二、生物质能行业技术壁垒分析
- 三、生物质能行业人才壁垒分析
- 四、生物质能行业品牌壁垒分析
- 五、生物质能行业其他壁垒分析

第七节 中国生物质能行业风险分析

- 一、生物质能行业宏观环境风险
- 二、生物质能行业技术风险
- 三、生物质能行业竞争风险
- 四、生物质能行业其他风险

第四章 2020-2024年全球生物质能行业发展现状分析

第一节 全球生物质能行业发展历程回顾

第二节 全球生物质能行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲生物质能行业地区市场分析

- 一、亚洲生物质能行业市场现状分析
- 二、亚洲生物质能行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲生物质能行业市场前景分析

第四节 北美生物质能行业地区市场分析

- 一、北美生物质能行业市场现状分析
- 二、北美生物质能行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美生物质能行业市场前景分析

第五节 欧洲生物质能行业地区市场分析

- 一、欧洲生物质能行业市场现状分析
- 二、欧洲生物质能行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲生物质能行业市场前景分析

第六节 2025-2032年全球生物质能行业分布走势预测

第七节 2025-2032年全球生物质能行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国生物质能行业运行情况

第一节 中国生物质能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 中国生物质能行业市场规模分析

一、影响中国生物质能行业市场规模的因素

二、中国生物质能行业市场规模

三、中国生物质能行业市场规模解析

第三节 中国生物质能行业供应情况分析

一、中国生物质能行业供应规模

二、中国生物质能行业供应特点

第四节 中国生物质能行业需求情况分析

一、中国生物质能行业需求规模

二、中国生物质能行业需求特点

第五节 中国生物质能行业供需平衡分析

第六节 中国生物质能行业存在的问题与解决策略分析

第六章 中国生物质能行业产业链及细分市场分析

第一节 中国生物质能行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、生物质能行业产业链图解

第二节 中国生物质能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行业的影响分析

第三节 中国生物质能行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第七章 2020-2024年中国生物质能行业市场竞争分析

第一节 中国生物质能行业竞争现状分析

一、中国生物质能行业竞争格局分析

二、中国生物质能行业主要品牌分析

第二节 中国生物质能行业集中度分析

一、中国生物质能行业市场集中度影响因素分析

二、中国生物质能行业市场集中度分析

第三节 中国生物质能行业竞争特征分析

- 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年中国生物质能行业模型分析

第一节 中国生物质能行业竞争结构分析（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、中国生物质能行业SWOT分析结论

第三节 中国生物质能行业竞争环境分析（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年中国生物质能行业需求特点与动态分析

第一节 中国生物质能行业市场动态情况

第二节 中国生物质能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 生物质能行业成本结构分析

第四节 生物质能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 中国生物质能行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国生物质能行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国生物质能行业所属行业运行数据监测

第一节 中国生物质能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年中国生物质能行业区域市场现状分析

第一节 中国生物质能行业区域市场规模分析

一、影响生物质能行业区域市场分布的因素

二、中国生物质能行业区域市场分布

第二节 中国华东地区生物质能行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区生物质能行业市场分析

（1）华东地区生物质能行业市场规模

（2）华东地区生物质能行业市场现状

(3) 华东地区生物质能行业市场规模预测

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、华中地区生物质能行业市场分析

(1) 华中地区生物质能行业市场规模

(2) 华中地区生物质能行业市场现状

(3) 华中地区生物质能行业市场规模预测

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、华南地区生物质能行业市场分析

(1) 华南地区生物质能行业市场规模

(2) 华南地区生物质能行业市场现状

(3) 华南地区生物质能行业市场规模预测

第五节 华北地区生物质能行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区生物质能行业市场分析

(1) 华北地区生物质能行业市场规模

(2) 华北地区生物质能行业市场现状

(3) 华北地区生物质能行业市场规模预测

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、东北地区生物质能行业市场分析

(1) 东北地区生物质能行业市场规模

(2) 东北地区生物质能行业市场现状

(3) 东北地区生物质能行业市场规模预测

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、西南地区生物质能行业市场分析

(1) 西南地区生物质能行业市场规模

(2) 西南地区生物质能行业市场现状

（3）西南地区生物质能行业市场规模预测

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、西北地区生物质能行业市场分析

（1）西北地区生物质能行业市场规模

（2）西北地区生物质能行业市场现状

（3）西北地区生物质能行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国生物质能行业市场规模区域分布预测

第十二章 生物质能行业企业分析（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年中国生物质能行业发展前景分析与预测

第一节 中国生物质能行业未来发展前景分析

- 一、中国生物质能行业市场机会分析
- 二、中国生物质能行业投资增速预测

第二节 中国生物质能行业未来发展趋势预测

第三节 中国生物质能行业规模发展预测

- 一、中国生物质能行业市场规模预测
- 二、中国生物质能行业市场规模增速预测
- 三、中国生物质能行业产值规模预测
- 四、中国生物质能行业产值增速预测
- 五、中国生物质能行业供需情况预测

第四节 中国生物质能行业盈利走势预测

第十四章 中国生物质能行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国生物质能行业研究综述

- 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 生物质能行业品牌营销策略分析

- 一、生物质能行业产品策略
- 二、生物质能行业定价策略
- 三、生物质能行业渠道策略
- 四、生物质能行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202506/755662.html>