

中国生物质发电行业发展深度研究与投资趋势分析报告（2022-2029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《中国生物质发电行业发展深度研究与投资趋势分析报告（2022-2029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/202209/609501.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

生物质发电是利用生物质所具有的生物质能进行的发电，是可再生能源发电的一种，包括农林废弃物直接燃烧发电、农林废弃物气化发电、垃圾焚烧发电、垃圾填埋气发电、沼气发电。世界生物质发电起源于20世纪70年代，当时，世界性的石油危机爆发后，丹麦开始积极开发清洁的可再生能源，大力推行秸秆等生物质发电。自1990年以来，生物质发电在欧美许多国家开始大力发展。

我国生物质发电行业相关政策

近些年来，为了促进生物质发电行业的发展，我国陆续发布了许多政策，如2022年国家发展改革委、国家能源局发布的《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》在农村地区优先支持屋顶分布式光伏发电以及沼气发电等生物质能发电接入电网，电网企业等应当优先收购其发电量。

我国生物质发电行业相关政策 发布时间 发布部门 政策名称 主要内容 2013年2月 国务院 循环经济发展战略及近期行动计划 加强准入监管，优先支持风能、太阳能、生物质能等可再生能源发电以及符合条件的煤层气、煤矸石、余热余压、垃圾等综合利用电厂并网发电。 2015年5月 中共中央 国务院 中共中央 国务院关于加快推进生态文明建设的意见 加快核电、风电、太阳能光伏发电等新材料、新装备的研发和推广，推进生物质发电、生物质能源、沼气、地热、浅层地温能、海洋能等应用，发展分布式能源，建设智能电网，完善运行管理体系。 2016年7月 国务院 “十三五”国家科技创新规划 发展可再生能源大规模开发利用技术，重点加强高效低成本太阳能电池、光热发电、太阳能供热制冷、大型先进风电机组、海上风电建设与运维、生物质发电供气供热及液体燃料等技术研发及应用。 2016年12月 国务院 “十三五”国家战略性新兴产业发展规划 促进生物质能源清洁应用。重点推进高寿命、低电耗生物质燃料成型设备、生物质供热锅炉、分布式生物质热电联产等关键技术和设备研发，促进生物质成型燃料替代燃煤集中供热、生物质热电联产。 2017年1月 国务院 全国国土规划纲要（2016—2030年） 在保护生态的前提下，有序稳妥开发水电，安全发展核电，高效发展风电，扩大利用太阳能，有序开发生物质能。 2018年7月 国务院 打赢蓝天保卫战三年行动计划 利用生物质发电价格政策，支持秸秆等生物质资源消纳处置。 2020年9月 国家能源局 完善生物质发电项目建设运行的实施方案 落实生物质发电支持政策。鼓励金融机构在风险可控、商业可持续的前提下给予生物质发电项目中长期信贷支持。建立生活垃圾处理收费制度，合理制定垃圾处理收费标准，确保垃圾处理收费政策落实到位。鼓励地方政府统筹各类资金，对生物质发电相关的农林废弃物和生活垃圾“收、储、运、处理”各环节予以适当支持和补偿。 2021年2月 国务院 国务院关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见 提升可再生能源利用比例，大力推动风电、光伏发电发展，因地制宜发展水能、地热能、海洋能、氢能、生物质能、

光热发电。 2021年10月 国务院 2030年前碳达峰行动方案
因地制宜发展生物质发电、生物质能清洁供暖和生物天然气。 2022年2月 国家发展改革委
国家能源局 国家发展改革委
国家能源局关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见 在农村地区优先支持屋顶分布式光伏发电以及沼气发电等生物质能发电接入电网，电网企业等应当优先收购其发电量。

资料来源：观研天下整理

部分省市生物质发电行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动生物质发电行业的发展，比如黑龙江省发布的《黑龙江省“十四五”生物经济发展规划》建设国家生物质固体燃料示范基地。提升生物质发电运行质效，向热电联产转型升级，探索建立生物质燃烧掺混标准，推广百家示范企业。开展新型生物质能技术研发培育，推动生物燃料与生物化工融合，加强生物质能与地热能、太阳能等清洁能源多元综合利用。

部分省市生物质发电行业相关政策 省份 发布时间 政策名称 主要内容 湖北省 2022年4月
湖北省能源发展“十四五”规划推广生物质多元化利用，支持生物天然气工程建设，积极发展生物质锅炉供热，鼓励开展生物质与燃煤耦合发电。新增生物质发电装机50万千瓦，2025年生物质发电装机达160万千瓦。 河南省 2021年12月

河南省“十四五”生态环境保护和生态经济发展规划

深化重点行业工业炉窑大气污染综合治理，深化垃圾焚烧发电、生物质发电废气提标治理。

云南省 2018年9月 云南省打赢蓝天保卫战三年行动实施方案 研究完善对有机肥生产销售运输等环节的支持政策。利用生物质发电价格政策，支持秸秆等生物质资源消纳处置。

黑龙江省 2022年3月 黑龙江省“十四五”生物经济发展规划 建设国家生物质固体燃料示范基地。提升生物质发电运行质效，向热电联产转型升级，探索建立生物质燃烧掺混标准，推广百家示范企业。开展新型生物质能技术研发培育，推动生物燃料与生物化工融合，加强生物质能与地热能、太阳能等清洁能源多元综合利用。 江苏省 2019年3月

江苏省环境基础设施三年建设方案（2018 - 2020年）积极发展生物质发电，推动生物质直燃发电、生物质气化发电、沼气直接利用等多形式利用。 广西壮族自治区 2021年9月
广西战略性新兴产业发展三年行动方案（2021—2023年）

鼓励企业开展生物质发电项目，大力推进生物质利用市场化运营模式改革。 重庆市
2022年6月 重庆市能源发展“十四五”规划（2021—2025年）因地制宜推动生物质发电，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。到2025年，全市清洁能源装机占比达到50%。

资料来源：观研天下整理（XD）

)》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。

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调研数据，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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国生物质发电行业发展概述

第一节 生物质发电行业发展情况概述

一、生物质发电行业相关定义

二、生物质发电特点分析

三、生物质发电行业基本情况介绍

四、生物质发电行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、生物质发电行业需求主体分析

第二节 中国生物质发电行业生命周期分析

一、生物质发电行业生命周期理论概述

二、生物质发电行业所属的生命周期分析

第三节 生物质发电行业经济指标分析

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

第二章 2018-2022年全球生物质发电行业市场发展现状分析

- 第一节 全球生物质发电行业发展历程回顾
- 第二节 全球生物质发电行业市场规模与区域分布情况
- 第三节 亚洲生物质发电行业地区市场分析
 - 一、亚洲生物质发电行业市场现状分析
 - 二、亚洲生物质发电行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲生物质发电行业市场前景分析
- 第四节 北美生物质发电行业地区市场分析
 - 一、北美生物质发电行业市场现状分析
 - 二、北美生物质发电行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美生物质发电行业市场前景分析
- 第五节 欧洲生物质发电行业地区市场分析
 - 一、欧洲生物质发电行业市场现状分析
 - 二、欧洲生物质发电行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲生物质发电行业市场前景分析
- 第六节 2022-2029年世界生物质发电行业分布走势预测
- 第七节 2022-2029年全球生物质发电行业市场规模预测

第三章 中国生物质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发电行业的影响分析
- 第三节 中国生物质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 政策环境对生物质发电行业的影响分析
- 第五节 中国生物质发电行业产业社会环境分析

第四章 中国生物质发电行业运行情况

- 第一节 中国生物质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

第二节中国生物质发电行业市场规模分析

一、影响中国生物质发电行业市场规模的因素

二、中国生物质发电行业市场规模

三、中国生物质发电行业市场规模解析

第三节中国生物质发电行业供应情况分析

一、中国生物质发电行业供应规模

二、中国生物质发电行业供应特点

第四节中国生物质发电行业需求情况分析

一、中国生物质发电行业需求规模

二、中国生物质发电行业需求特点

第五节中国生物质发电行业供需平衡分析

第五章 中国生物质发电行业产业链和细分市场分析

第一节中国生物质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、生物质发电行业产业链图解

第二节中国生物质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、下游产业对生物质发电行业的影响分析

第三节我国生物质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 2018-2022年中国生物质发电行业市场竞争分析

第一节中国生物质发电行业竞争现状分析

一、中国生物质发电行业竞争格局分析

二、中国生物质发电行业主要品牌分析

第二节中国生物质发电行业集中度分析

一、中国生物质发电行业市场集中度影响因素分析

二、中国生物质发电行业市场集中度分析

第三节中国生物质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 2018-2022年中国生物质发电行业模型分析

第一节中国生物质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、中国生物质发电行业SWOT分析结论

第三节中国生物质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 2018-2022年中国生物质发电行业需求特点与动态分析

第一节中国生物质发电行业市场动态情况

第二节中国生物质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

第三节生物质发电行业成本结构分析

第四节生物质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

第五节中国生物质发电行业价格现状分析

第六节中国生物质发电行业平均价格走势预测

一、中国生物质发电行业平均价格趋势分析

二、中国生物质发电行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国生物质发电行业所属行业运行数据监测

第一节中国生物质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 2018-2022年中国生物质发电行业区域市场现状分析

第一节中国生物质发电行业区域市场规模分析

一、影响生物质发电行业区域市场分布的因素

二、中国生物质发电行业区域市场分布

第二节中国华东地区生物质发电行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区生物质发电行业市场分析

- (1) 华东地区生物质发电行业市场规模
- (2) 华南地区生物质发电行业市场现状
- (3) 华东地区生物质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、华中地区生物质发电行业市场分析
 - (1) 华中地区生物质发电行业市场规模
 - (2) 华中地区生物质发电行业市场现状
 - (3) 华中地区生物质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、华南地区生物质发电行业市场分析
 - (1) 华南地区生物质发电行业市场规模
 - (2) 华南地区生物质发电行业市场现状
 - (3) 华南地区生物质发电行业市场规模预测

第五节华北地区生物质发电行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区生物质发电行业市场分析
 - (1) 华北地区生物质发电行业市场规模
 - (2) 华北地区生物质发电行业市场现状
 - (3) 华北地区生物质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、东北地区生物质发电行业市场分析
 - (1) 东北地区生物质发电行业市场规模
 - (2) 东北地区生物质发电行业市场现状
 - (3) 东北地区生物质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、西南地区生物质发电行业市场分析

- (1) 西南地区生物质发电行业市场规模
- (2) 西南地区生物质发电行业市场现状
- (3) 西南地区生物质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、西北地区生物质发电行业市场分析
 - (1) 西北地区生物质发电行业市场规模
 - (2) 西北地区生物质发电行业市场现状
 - (3) 西北地区生物质发电行业市场规模预测

第九节 2022-2029年中国生物质发电行业市场规模区域分布预测

第十一章 生物质发电行业企业分析（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

.....

第十二章 2022-2029年中国生物质发电行业发展前景分析与预测

第一节 中国生物质发电行业未来发展前景分析

一、生物质发电行业国内投资环境分析

二、中国生物质发电行业市场机会分析

三、中国生物质发电行业投资增速预测

第二节 中国生物质发电行业未来发展趋势预测

第三节 中国生物质发电行业规模发展预测

一、中国生物质发电行业市场规模预测

二、中国生物质发电行业市场规模增速预测

三、中国生物质发电行业产值规模预测

四、中国生物质发电行业产值增速预测

五、中国生物质发电行业供需情况预测

第四节 中国生物质发电行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国生物质发电行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国生物质发电行业进入壁垒分析

一、生物质发电行业资金壁垒分析

二、生物质发电行业技术壁垒分析

三、生物质发电行业人才壁垒分析

四、生物质发电行业品牌壁垒分析

五、生物质发电行业其他壁垒分析

第二节 生物质发电行业风险分析

一、生物质发电行业宏观环境风险

二、生物质发电行业技术风险

三、生物质发电行业竞争风险

四、生物质发电行业其他风险

第三节中国生物质发电行业存在的问题

第四节中国生物质发电行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国生物质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 生物质发电行业营销策略分析

一、生物质发电行业产品策略

二、生物质发电行业定价策略

三、生物质发电行业渠道策略

四、生物质发电行业促销策略

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/202209/609501.html>