|  |
| --- |
| [2023-2029年中国生物质能利用行业发展研究与市场前景报告](https://www.20087.com/6/53/ShengWuZhiNengLiYongQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2023-2029年中国生物质能利用行业发展研究与市场前景报告](https://www.20087.com/6/53/ShengWuZhiNengLiYongQianJing.html) |
| 报告编号： | 3730536　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/6/53/ShengWuZhiNengLiYongQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　生物质能作为一种可再生的清洁能源，近年来在应对气候变化和减少化石燃料依赖方面发挥了重要作用。生物质能利用涵盖了生物质发电、生物燃料生产和生物质供热等多个领域。技术进步，如厌氧消化、生物质气化和生物炼制，提高了生物质能的转换效率和经济性。同时，政策支持和绿色金融的发展，为生物质能项目提供了资金保障和市场激励。  
　　未来，生物质能利用将更加注重技术集成和产业链优化。技术集成方面，将推动生物质能与太阳能、风能等其他可再生能源的互补利用，以及生物质能与储能技术的结合，提高能源系统的灵活性和稳定性。产业链优化方面，将加强生物质原料的收集、运输和预处理环节，构建从原料供应到终端应用的完整产业链，降低生物质能的总体成本。  
　　《[2023-2029年中国生物质能利用行业发展研究与市场前景报告](https://www.20087.com/6/53/ShengWuZhiNengLiYongQianJing.html)》在多年生物质能利用行业研究的基础上，结合中国生物质能利用行业市场的发展现状，通过资深研究团队对生物质能利用市场资料进行整理，并依托国家权威数据资源和长期市场监测的数据库，对生物质能利用行业进行了全面、细致的调研分析。  
　　市场调研网发布的《[2023-2029年中国生物质能利用行业发展研究与市场前景报告](https://www.20087.com/6/53/ShengWuZhiNengLiYongQianJing.html)》可以帮助投资者准确把握生物质能利用行业的市场现状，为投资者进行投资作出生物质能利用行业前景预判，挖掘生物质能利用行业投资价值，同时提出生物质能利用行业投资策略、营销策略等方面的建议。  
  
第一章 生物质能利用基本概述  
　　1.1 生物质能的概念与形态  
　　　　1.1.1 生物质能的含义  
　　　　1.1.2 生物质能的特性  
　　　　1.1.3 生物质能的分类  
　　1.2 生物质能的开发与利用  
　　　　1.2.1 生物质能的开发范围  
　　　　1.2.2 生物质能的利用途径  
  
第二章 2018-2023年国外生物质能利用产业概况  
　　2.1 2018-2023年全球生物质能开发与利用现状  
　　　　2.1.1 生物质能利用政策环境  
　　　　2.1.2 生物质能发电装机规模  
　　　　2.1.3 生物质能发电装机结构  
　　　　2.1.4 生物质能发电区域布局  
　　　　2.1.5 生物质燃烧CO2排放情况  
　　2.2 2018-2023年全球生物质能技术专利研究分析  
　　　　2.2.1 专利申请情况  
　　　　2.2.2 技术实力竞争  
　　　　2.2.3 主要研发机构  
　　　　2.2.4 核心专利分析  
　　2.3 美国生物质能开发与利用现状  
　　　　2.3.1 生物质能政策环境  
　　　　2.3.2 电力总体结构分布  
　　　　2.3.3 生物质能发电规模  
　　　　2.3.4 生物质能燃料来源  
　　2.4 欧盟生物质能开发与利用现状  
　　　　2.4.1 生物质能政策环境  
　　　　2.4.2 生物质能利用现状  
　　　　2.4.3 生物质能装机容量  
　　　　2.4.4 生物质能发展问题  
　　　　2.4.5 生物质能利用目标  
　　2.5 日本生物质能开发与利用现状  
　　　　2.5.1 生物质能产业背景  
　　　　2.5.2 生物质能利用现状  
　　　　2.5.3 生物质能发电项目  
　　　　2.5.4 生物质能项目动态  
　　　　2.5.5 生物质能企业投资  
　　2.6 国外生物质能产业发展经验借鉴  
　　　　2.6.1 能源激励政策促进产业发展  
　　　　2.6.2 加强“一带一路”沿线各国交流  
　　　　2.6.3 结合实际实施合同能源管理  
　　　　2.6.4 坚持绿色生物质能产业发展  
  
第三章 2018-2023年中国生物质能利用的发展环境  
　　3.1 经济环境  
　　　　3.1.1 宏观经济概况  
　　　　3.1.2 工业运行情况  
　　　　3.1.3 固定资产投资  
　　　　3.1.4 宏观经济展望  
　　3.2 社会环境  
　　　　3.2.1 人口规模分析  
　　　　3.2.2 居民消费水平  
　　　　3.2.3 行业对社会的影响  
　　3.3 技术环境  
　　　　3.3.1 生物质发电技术  
　　　　3.3.2 生物质转化技术  
　　　　3.3.3 生物质发电流程  
　　　　3.3.4 主要工艺设备  
  
第四章 2018-2023年中国生物质能开发和利用状况  
　　4.1 中国生物质能开发与利用情况分析  
　　　　4.1.1 生物质能资源储量分析  
　　　　4.1.2 生物质能产业发展必要性  
　　　　4.1.3 生物质能技术研发现状  
　　4.2 中国农村生物质能开发与利用分析  
　　　　4.2.1 农村生物质能产业发展意义  
　　　　4.2.2 农村生物质能开发利用特点  
　　　　4.2.3 农村生物质能产业发展机遇  
　　　　4.2.4 政府规制农村生物质能发展依据  
　　　　4.2.5 政府规制下农村生物质能发展机制  
　　　　4.2.6 农村生物质能价格形成中政府作用  
　　　　4.2.7 扩大农村生物质能利用建议  
　　4.3 中国生物质能开发利用存在的问题  
　　　　4.3.1 生物质资源供给问题  
　　　　4.3.2 开发利用技术待提高  
　　　　4.3.3 行业政策法规不完善  
　　　　4.3.4 融资渠道持续性问题  
　　4.4 中国生物质能开发利用建议  
　　　　4.4.1 充分利用现有农林剩余物资源  
　　　　4.4.2 生物质资源多元化开发利用  
　　　　4.4.3 完善生物质能源产业相关政策  
　　　　4.4.4 加大对高技术水平人才的引进  
　　　　4.4.5 提升生物质能源产业研发能力  
  
第五章 2018-2023年中国生物质能发电行业发展分析  
　　5.1 2018-2023年中国生物质能发电行业总体现状分析  
　　　　5.1.1 生物质发电基本分类  
　　　　5.1.2 生物质发电产业链条  
　　　　5.1.3 生物质发电市场地位  
　　　　5.1.4 生物质发电装机规模  
　　　　5.1.5 生物质发电装机结构  
　　　　5.1.6 生物质发电投资规模  
　　　　5.1.7 生物质发电补贴预算  
　　5.2 2018-2023年农林生物质发电产业发展状况  
　　　　5.2.1 农林生物质发电基本分类  
　　　　5.2.2 农林生物质发电装机容量  
　　　　5.2.3 农林生物质发电区域布局  
　　　　5.2.4 农林生物质发电竞争格局  
　　　　5.2.5 农林生物质热电发展情况  
　　5.3 垃圾焚烧发电  
　　　　5.3.1 垃圾焚烧发电产能  
　　　　5.3.2 焚烧发电装机规模  
　　　　5.3.3 新增焚烧项目分布  
　　　　5.3.4 发电企业竞争状况  
　　　　5.3.5 垃圾焚烧发电前景  
　　5.4 沼气发电  
　　　　5.4.1 沼气发电优势分析  
　　　　5.4.2 沼气发电装机容量  
　　　　5.4.3 沼气发电区域布局  
　　　　5.4.4 沼气发电发展问题  
　　　　5.4.5 沼气发电发展对策  
　　5.5 秸秆发电  
　　　　5.5.1 秸秆发电效益分析  
　　　　5.5.2 秸秆发电发展现状  
　　　　5.5.3 秸秆发电项目动态  
　　　　5.5.4 秸秆发电项目成本  
　　　　5.5.5 秸秆发电趋势预测  
　　5.6 生物质气化发电  
　　　　5.6.1 生物质气化发电原理  
　　　　5.6.2 生物质气化发电特点  
　　　　5.6.3 生物质气化发电现状  
　　　　5.6.4 生物质气化发电技术  
　　　　5.6.5 生物质气化发电项目  
　　　　5.6.6 生物质气化发电对策  
  
第六章 2018-2023年生物质能利用其他子行业调研  
　　6.1 生物质成型燃料  
　　　　6.1.1 生物质成型燃料发展特点  
　　　　6.1.2 生物质成型燃料发展阶段  
　　　　6.1.3 生物质成型燃料发展现状  
　　　　6.1.4 生物质成型燃料建设布局  
　　　　6.1.5 生物质成型燃料应用前景  
　　6.2 生物柴油  
　　　　6.2.1 生物柴油产业链条  
　　　　6.2.2 生物柴油政策环境  
　　　　6.2.3 生物柴油发展现状  
　　　　6.2.4 生物柴油竞争格局  
　　　　6.2.5 生物柴油价格分析  
　　　　6.2.6 生物柴油趋势预测  
　　6.3 燃料乙醇  
　　　　6.3.1 燃料乙醇发展历程  
　　　　6.3.2 燃料乙醇发展现状  
　　　　6.3.3 生物质乙醇的产能  
　　　　6.3.4 燃料乙醇发展模式  
　　　　6.3.5 燃料乙醇项目动态  
　　　　6.3.6 燃料乙醇发展对策  
  
第七章 2018-2023年生物质能利用产业分区域分析  
　　7.1 浙江省  
　　　　7.1.1 生物质能发展现状  
　　　　7.1.2 生物质发电发展现状  
　　　　7.1.3 生物质能项目动态  
　　　　7.1.4 生物质能趋势预测  
　　　　7.1.5 生物质能发展方向  
　　7.2 广东省  
　　　　7.2.1 生物质能发展环境  
　　　　7.2.2 生物质能利用情况  
　　　　7.2.3 生物质能产业结构  
　　　　7.2.4 生物质能项目动态  
　　　　7.2.5 生物质能发展问题  
　　　　7.2.6 生物质能发展建议  
　　7.3 云南省  
　　　　7.3.1 生物质能资源分布  
　　　　7.3.2 生物质能发展优势  
　　　　7.3.3 生物质能应用前景  
　　　　7.3.4 生物质能项目动态  
　　7.4 江苏省  
　　　　7.4.1 生物质能发展条件  
　　　　7.4.2 生物质能发展环境  
　　　　7.4.3 生物质能生产技术  
　　　　7.4.4 生物质能项目动态  
　　7.5 河南省  
　　　　7.5.1 生物质能发展现状  
　　　　7.5.2 生物质能发电项目  
　　　　7.5.3 延津生物质能发展  
　　　　7.5.4 生物质能发展建议  
　　　　7.5.5 生物质能发展趋势  
　　7.6 安徽省  
　　　　7.6.1 生物质能政策环境  
　　　　7.6.2 农林生物质发电现状  
　　　　7.6.3 滁州市生物质能发展  
　　　　7.6.4 生物质能项目动态  
　　　　7.6.5 生物质能发展问题  
　　　　7.6.6 生物质能发展对策  
　　7.7 黑龙江省  
　　　　7.7.1 生物质能发展优势  
　　　　7.7.2 生物质能发展现状  
　　　　7.7.3 生物质能项目动态  
　　　　7.7.4 生物质能发展问题  
　　　　7.7.5 生物质能发展对策  
　　7.8 其他地区  
　　　　7.8.1 海南省  
　　　　7.8.2 安丘市  
　　　　7.8.3 同江市  
　　　　7.8.4 济宁市  
　　　　7.8.5 新疆  
  
第八章 2018-2023年生物质能开发利用的政策背景分析  
　　8.1 我国生物质能政策法规建设的综述  
　　　　8.1.1 政策法规可有效推动生物质能发展  
　　　　8.1.2 生物质产业发展的政策类型  
　　　　8.1.3 生物质能相关政策规划回顾  
　　　　8.1.4 生物质能重点国家政策汇总  
　　　　8.1.5 生物质产业发展的政策特点  
　　　　8.1.6 生物质能供热相关政策分析  
　　　　8.1.7 2023年生物质能发展的重点  
　　8.2 农村生物质能发展财税政策支持分析  
　　　　8.2.1 2023年生物质发电补贴预算  
　　　　8.2.2 生物质发电补贴政策逐步细化  
　　　　8.2.3 国税总局发布相关税收优惠政策  
　　　　8.2.4 农村生物质与财税政策的关系  
　　　　8.2.5 农村生物质发展的财税政策建议  
　　8.3 生物质能发电政策分析  
　　　　8.3.1 生活垃圾发电政策分析  
　　　　8.3.2 生物质发电规划布局方案  
　　　　8.3.3 《生物质发电管理办法》要点  
　　　　8.3.4 农林生物质发电的规划问题  
　　　　8.3.5 国家对生物质发电行业管控思路  
　　　　8.3.6 可再生能源发电新政的利好影响  
　　　　8.3.7 可再生能源发电新政带来的挑战  
　　　　8.3.8 生物质发电行业发展的政策建议  
　　8.4 生物柴油政策分析  
　　　　8.4.1 生物柴油鼓励政策汇总  
　　　　8.4.2 生物柴油优惠财税政策  
　　　　8.4.3 生物柴油重点发展政策  
　　　　8.4.4 地沟油回收处置的政策  
　　　　8.4.5 生物柴油国家标准实施  
　　　　8.4.6 生物柴油政策发展方向  
　　8.5 其他政策动态  
　　　　8.5.1 关于促进生物质能供热发展的指导意见  
　　　　8.5.2 关于扩大生物燃料乙醇生产和推广的方案  
　　　　8.5.3 关于促进生物天然气产业化发展的指导意见  
　　　　8.5.4 关于开展秸秆气化清洁能源利用工程建设的指导意见  
　　　　8.5.5 畜禽粪污资源化利用行动方案（2017-2020年）  
　　8.6 相关政策法规文件  
　　　　8.6.1 《中华人民共和国节约能源法》  
　　　　8.6.2 《中华人民共和国可再生能源法》  
　　　　8.6.3 《中华人民共和国能源法（征求意见稿）》  
　　　　8.6.4 《可再生能源电价附加补助资金管理办法》  
　　　　8.6.5 《可再生能源发电工程质量监督体系方案》  
　　　　8.6.6 《关于实行可再生能源电力配额制的通知（征求意见稿）》  
　　　　8.6.7 《关于促进非水可再生能源发电健康发展的若干意见》  
　　　　8.6.8 《能源投资前景行动计划（2014-2020年）》  
　　8.7 我国生物质能政策法规建设的建议  
　　　　8.7.1 统筹城乡发展规划  
　　　　8.7.2 建立部门协作机制  
　　　　8.7.3 制定专项财政支持政策  
　　　　8.7.4 其他规范发展建议  
  
第九章 生物质能开发利用发展规划分析  
　　9.1 “十三五”中国生物质能发展规划情况  
　　　　9.1.1 发展目标分析  
　　　　9.1.2 发展建设重点  
　　　　9.1.3 保障措施分析  
　　　　9.1.4 投资估算及影响  
　　9.2 部分区域生物质能产业规划情况  
　　　　9.2.1 黑龙江省  
　　　　9.2.2 吉林省  
　　　　9.2.3 河北省  
　　　　9.2.4 河南省  
　　　　9.2.5 陕西省  
　　　　9.2.6 山西省  
　　　　9.2.7 山东省  
　　　　9.2.8 湖南省  
　　　　9.2.9 云南省  
　　　　9.2.10 海南省  
　　9.3 生物质能利用细分领域规划动态  
　　　　9.3.1 农村沼气发展规划  
　　　　9.3.2 生物柴油相关规划  
　　　　9.3.3 林业生物质发展规划  
  
第十章 [中智⋅林⋅]中国生物质能源发展潜力及趋势分析  
　　10.1 中国生物质能源潜力分析  
　　　　10.1.1 中国生物质能源潜力巨大  
　　　　10.1.2 农作物秸秆发展潜力分析  
　　　　10.1.3 禽畜粪便发展潜力分析  
　　　　10.1.4 林木生物质资源发展潜力  
　　10.2 中国生物质能产业化趋势预测趋势  
　　　　10.2.1 生物质未来发展重点  
　　　　10.2.2 生物质能发展趋势  
　　10.3 对2023-2029年中国生物质能利用产业预测分析  
　　　　10.3.1 2023-2029年中国生物质能利用产业影响因素分析  
　　　　10.3.2 2023-2029年中国生物质能发电量预测  
　　　　10.3.3 2023-2029年中国生物质发电累计装机容量预测  
  
图表目录  
　　图表 生物质能利用行业现状  
　　图表 生物质能利用行业产业链调研  
　　……  
　　图表 2018-2023年生物质能利用行业市场容量统计  
　　图表 2018-2023年中国生物质能利用行业市场规模情况  
　　图表 生物质能利用行业动态  
　　图表 2018-2023年中国生物质能利用行业销售收入统计  
　　图表 2018-2023年中国生物质能利用行业盈利统计  
　　图表 2018-2023年中国生物质能利用行业利润总额  
　　图表 2018-2023年中国生物质能利用行业企业数量统计  
　　图表 2018-2023年中国生物质能利用行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2018-2023年中国生物质能利用行业盈利能力分析  
　　图表 2018-2023年中国生物质能利用行业运营能力分析  
　　图表 2018-2023年中国生物质能利用行业偿债能力分析  
　　图表 2018-2023年中国生物质能利用行业发展能力分析  
　　图表 2018-2023年中国生物质能利用行业经营效益分析  
　　图表 生物质能利用行业竞争对手分析  
　　图表 \*\*地区生物质能利用市场规模  
　　图表 \*\*地区生物质能利用行业市场需求  
　　图表 \*\*地区生物质能利用市场调研  
　　图表 \*\*地区生物质能利用行业市场需求分析  
　　图表 \*\*地区生物质能利用市场规模  
　　图表 \*\*地区生物质能利用行业市场需求  
　　图表 \*\*地区生物质能利用市场调研  
　　图表 \*\*地区生物质能利用行业市场需求分析  
　　……  
　　图表 生物质能利用重点企业（一）基本信息  
　　图表 生物质能利用重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 生物质能利用重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 生物质能利用重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 生物质能利用重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 生物质能利用重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 生物质能利用重点企业（二）基本信息  
　　图表 生物质能利用重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 生物质能利用重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 生物质能利用重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 生物质能利用重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 生物质能利用重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2023-2029年中国生物质能利用行业信息化  
　　图表 2023-2029年中国生物质能利用行业市场容量预测  
　　图表 2023-2029年中国生物质能利用行业市场规模预测  
　　图表 2023-2029年中国生物质能利用行业风险分析  
　　图表 2023-2029年中国生物质能利用市场前景分析  
　　图表 2023-2029年中国生物质能利用行业发展趋势  
略……

了解《[2023-2029年中国生物质能利用行业发展研究与市场前景报告](https://www.20087.com/6/53/ShengWuZhiNengLiYongQianJing.html)》，报告编号：3730536，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/6/53/ShengWuZhiNengLiYongQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！