|  |
| --- |
| [2024-2030年中国生物质能市场调研与发展前景报告](https://www.20087.com/3/89/ShengWuZhiNengShiChangXianZhuangHeQianJing.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： | [2024-2030年中国生物质能市场调研与发展前景报告](https://www.20087.com/3/89/ShengWuZhiNengShiChangXianZhuangHeQianJing.html) |
| 报告编号： | 3085893　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 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/3/89/ShengWuZhiNengShiChangXianZhuangHeQianJing.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

　　生物质能是一种可再生能源，近年来在全球范围内受到越来越多的关注。生物质能利用农业废弃物、木材残余、城市有机垃圾等可再生资源，通过直接燃烧、厌氧消化、气化或发酵等方式转化为电能、热能或生物燃料，如生物乙醇和生物柴油。这种能源形式不仅有助于减少温室气体排放，还能促进农村经济和废弃物管理。然而，生物质能的开发和利用仍面临技术、经济和环境等方面的挑战，如生物质资源的收集和预处理成本较高，以及潜在的土地使用冲突和生物多样性影响。  
　　未来，生物质能行业将朝着更加高效、低成本和环境友好的方向发展。技术创新，如高效生物质气化技术和生物炼制平台，将提高生物质能的转化效率和经济可行性。同时，政策支持和市场机制，如绿色证书和碳交易，将为生物质能项目提供额外的经济激励。此外，循环经济模式的推广，如将农业废弃物转化为能源和肥料，将促进生物质能的可持续利用，减少对化石燃料的依赖。  
　　《[2024-2030年中国生物质能市场调研与发展前景报告](https://www.20087.com/3/89/ShengWuZhiNengShiChangXianZhuangHeQianJing.html)》依托国家统计局、发改委及生物质能相关行业协会的详实数据，对生物质能行业的现状、市场需求、市场规模、产业链结构、价格变动、细分市场进行了全面调研。生物质能报告还详细剖析了生物质能市场竞争格局，重点关注了品牌影响力、市场集中度及重点企业运营情况，并在预测生物质能市场发展前景和发展趋势的同时，识别了生物质能行业潜在的风险与机遇。生物质能报告以专业、科学、规范的研究方法和客观、权威的分析，为生物质能行业的持续发展提供了宝贵的参考和指导。  
  
第一章 生物质能相关概述  
　　第一节 生物质能的概念  
　　第二节 生物质能依据来源的分类  
　　　　一、林业资源  
　　　　二、农业资源  
　　　　三、生活污水和工业有机废水  
　　　　四、城市固体废物  
　　　　五、畜禽粪便  
　　第三节 生物质能的特点  
　　　　一、可再生性  
　　　　二、低污染性  
　　　　三、广泛分布性  
　　　　四、生物燃料总量丰富  
　　第四节 生物质能的利用  
  
第二章 2019-2024年世界生物质能产业发展概况  
　　第一节 2019-2024年世界新能源发展概述  
　　　　一、新能源概念  
　　　　二、世界各国对新能源产业发展的政策支持  
　　　　三、世界新能源发展情况  
　　第二节 2019-2024年世界生物质能发展状况  
　　　　一、2019-2024年世界生物质能的研发现状  
　　　　二、2019-2024年世界生物质能利用现状  
　　　　三、2019-2024年世界生物质能产业发展中的问题  
　　第三节 2019-2024年世界主要国家生物质能运行分析  
　　　　一、美国  
　　　　二、德国  
　　　　三、日本  
　　第四节 2024-2030年世界生物质能发展趋势分析  
　　　　一、占西方工业国家的发电比例将不断提高  
　　　　二、美国纤维素废料生产乙醇的技术和产量都将不断提高  
　　　　三、欧洲生物质能占总能源消费量逐步提高  
　　　　四、巴西制定生物能利用开发计划扩增乙醇燃料生产厂数量  
  
第三章 2019-2024年中国生物质能产业市场运行环境解析  
　　第一节 2019-2024年中国生物质能产业经济环境分析  
　　第二节 2024年中国生物质能产业技术环境分析  
　　　　一、直接燃烧技术  
　　　　二、热化学转换技术  
　　　　三、生物转换技术  
　　　　四、液化技术  
　　　　五、有机垃圾处理技术  
　　第三节 2024年中国生物质能产业社会环境分析  
  
第四章 2019-2024年中国生物质能产业发展现状综述  
　　第一节 2019-2024年中国生物质能发展动态  
　　第二节 2019-2024年中国生物质能发展概况  
　　　　一、中国生物质能开发利用现状  
　　　　　　（一） 生物质能资源现状  
　　　　　　（二） 沼气产业  
　　　　　　（三） 生物质能发电  
　　　　　　（四） 生物燃料  
　　　　二、中国生物质能发展的示范工程  
　　　　三、中国生物质能产业化发展主要模式  
　　　　　　（一） 生物质固体燃料的发展模式  
　　　　　　（二） 生物柴油模式  
　　　　　　（三） 纤维素——乙醇模式。  
　　　　　　（四） 源作物——生物液体燃料模式  
　　　　　　（五） 林木生物质——生物柴油发展模式  
　　第三节 2019-2024年中国生物质能技术的发展  
　　　　一、中国生物质能技术的主要类别  
　　　　二、中国生物质热解液化技术概要  
　　　　三、中国生物质能技术存在的主要问题  
　　　　四、发展中国生物质能利用技术的策略  
　　第四节 2023-2024年中国生物质能开发必须克服两个关键障碍  
　　　　一、价格低于市场同类型化石能源价格才会被消费者接受  
　　　　二、不能对生态环境产生不利影响不能对粮食安全构成威胁  
　　第五节 2024年中国生物质能发展策略分析  
　　　　　　（一） 应用高新技术，做好试验示范  
　　　　　　（二） 加强产业建设，提高经济效益  
　　　　　　（三） 开展国际合作，引进先进技术和资金  
  
第五章 2019-2024年中国生物质能综述利用情况综述  
　　第一节 2019-2024年中国部分地区生物质能利用情况  
　　第二节 2019-2024年主要地区农村生物质能源利用状况  
  
第六章 生物柴油  
　　第一节 生物柴油简介  
　　　　一、定义  
　　　　二、特点  
　　　　三、优点  
　　　　四、验证方法  
　　　　五、制造方法  
　　第二节 生物柴油生产的原料来源  
　　　　一、植物资源可为生物柴油行业提供充足的原料  
　　　　二、油菜成为生物柴油的首选原料  
　　　　三、用廉价废旧原料生产生物柴油  
　　　　四、花生油下脚废料开发出生物柴油  
　　　　五、地沟油能生产出“生物柴油”  
　　第三节 2019-2024年中国生物柴油产业发展概况  
　　　　一、发展生物柴油的必要性和可行性  
　　　　　　（一） 必要性  
　　　　　　（二） 可行性  
　　　　二、中国生物柴油产业尚在初级阶段  
　　　　三、中国生物柴油的技术进展情况  
　　第四节 生物柴油发展中的问题与对策  
　　　　　　（一） 问题  
　　　　　　（二） 对策  
　　第五节 生物柴油产业发展前景分析  
  
第七章 燃料乙醇  
　　第一节 燃料乙醇简介  
　　　　一、定义  
　　　　二、特点  
　　　　三、生产工艺  
　　第二节 燃料乙醇生产原料分析  
　　　　一、甘蔗是理想的燃料酒精作物  
　　　　二、以非粮作物取代玉米来生产燃料乙醇  
　　　　三、甘薯也可以生产燃料乙醇  
　　　　四、甜高粱有可能成为新的生产燃料乙醇原料  
　　　　五、不同类型原料的综合比选  
　　　　六、燃料乙醇原料选择发展建议  
　　第三节 2019-2024年中国燃料乙醇产业分析  
　　　　一、2019-2024年中国燃料乙醇产业发展概况  
　　　　二、2019-2024年中国燃料乙醇推广应用情况  
　　　　　　（一） 国家定点生产  
　　　　　　（二） 燃料乙醇原材料  
　　　　　　（三） 燃料乙醇消费区域  
　　　　三、中国五省市生物燃料乙醇规划已通过评估  
　　　　四、中国首个非粮燃料乙醇试点项目已取得重大成果  
　　　　五、中国燃料乙醇推广的实践经验  
　　第四节 2019-2024年中国燃料乙醇行业面临的问题及对策  
　　　　一、燃料乙醇企业面临成本高的难题  
　　　　二、中国发展燃料乙醇工业的基本原则  
　　　　三、发展国内燃料乙醇工业的若干建议  
　　第五节 燃料乙醇的发展前景和趋势  
　　　　一、未来燃料乙醇工业发展前景展望  
　　　　二、中国燃料乙醇工业市场前景广阔  
　　　　三、“非粮”燃料乙醇的发展前景预测  
  
第八章 生物质能发电  
　　第一节 世界生物质能发电概况  
　　第二节 中国生物质能发电产业分析  
　　第三节 沼气发电  
　　第四节 2019-2024年沼气发电项目运行状况  
　　第五节 秸秆发电  
　　第六节 生物质气化发电  
  
第九章 生物质能发电重点企业分析  
　　第一节 国电系五大发电集团  
　　　　一、中国华能集团公司  
　　　　　　（一） 企业介绍  
　　　　　　（二） 企业生物质发电情况  
　　　　　　（三） SWOT分析  
　　　　　　（四） 企业竞争力评价  
　　　　二、中国大唐集团公司  
　　　　　　（一） 企业介绍  
　　　　　　（二） 企业生物质发电情况  
　　　　　　（三） SWOT分析  
　　　　　　（四） 企业竞争力评价  
　　　　三、华电集团  
　　　　　　（一） 企业简介  
　　　　　　（二） 企业生物质发电情况  
　　　　　　（三） SWOT分析  
　　　　　　（四） 企业竞争力评价  
　　　　四、中国国电集团公司  
　　　　　　（一） 企业简介  
　　　　　　（二） 企业生物质发电情况  
　　　　　　（三） SWOT分析  
　　　　　　（四） 企业竞争力评价  
　　　　五、武汉凯迪控股投资有限公司  
　　　　　　（一） 企业简介  
　　　　　　（二） 企业生物质发电情况  
　　　　　　（三） SWOT分析  
　　　　　　（四） 企业竞争力评价  
  
第十章 2024-2030年中国生物质能产业发展趋势与前景展望  
　　第一节 2024-2030年中国生物质能产业发展前景  
　　　　一、生物质能产景广阔  
　　　　二、生物质能发展前景光明  
　　第二节 2024-2030年中国生物质能的利用前景  
　　第三节 2024-2030年中国生物质能产业发展趋势  
　　　　一、未来产业发展分析  
　　　　二、未来产业技术开发方向  
　　　　三、总体产业“十四五”整体规划及预测  
　　第四节 2024-2030年中国生物质能发展策略分析  
　　　　一、发展方向  
　　　　二、农村能源  
　　　　三、工业化应用  
　　　　四、技术前沿与新技术  
  
第十一章 2024-2030年中国生物质能产业投资机会及风险规避指引  
　　第一节 2024-2030年中国生物质能产业投资周期分析  
　　第二节 2024-2030年中国生物质能产业投资机会分析  
　　　　一、区域投资机会分析  
　　　　二、与产业政策相关联的投资机会  
　　　　三、产业链中投资机会对比分析  
　　第三节 2024-2030年中国生物质能产业投资风险预警  
　　　　一、政策风险  
　　　　二、经营风险  
　　　　三、技术风险  
　　　　四、进入退出风险  
　　　　五、原材料分析  
　　　　六、外资进入风险  
　　第四节 (中智^林)建议  
　　　　一、树立良好企业形象  
　　　　二、企业生产管理问题  
　　　　三、科技研发投入  
　　　　四、剩余资源的利用  
　　　　五、关注生物质能产业动态  
  
图表目录  
　　图表 生物质能行业历程  
　　图表 生物质能行业生命周期  
　　图表 生物质能行业产业链分析  
　　……  
　　图表 2019-2024年生物质能行业市场容量统计  
　　图表 2019-2024年中国生物质能行业市场规模及增长情况  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国生物质能行业销售收入分析 单位：亿元  
　　图表 2019-2024年中国生物质能行业盈利情况 单位：亿元  
　　图表 2019-2024年中国生物质能行业利润总额分析 单位：亿元  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国生物质能行业企业数量情况 单位：家  
　　图表 2019-2024年中国生物质能行业企业平均规模情况 单位：万元/家  
　　图表 2019-2024年中国生物质能行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国生物质能行业盈利能力分析  
　　图表 2019-2024年中国生物质能行业运营能力分析  
　　图表 2019-2024年中国生物质能行业偿债能力分析  
　　图表 2019-2024年中国生物质能行业发展能力分析  
　　图表 2019-2024年中国生物质能行业经营效益分析  
　　……  
　　图表 \*\*地区生物质能市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区生物质能行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区生物质能市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区生物质能行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区生物质能市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区生物质能行业市场需求情况  
　　……  
　　图表 生物质能重点企业（一）基本信息  
　　图表 生物质能重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 生物质能重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 生物质能重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 生物质能重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 生物质能重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 生物质能重点企业（二）基本信息  
　　图表 生物质能重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 生物质能重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 生物质能重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 生物质能重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 生物质能重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2024-2030年中国生物质能行业市场容量预测  
　　图表 2024-2030年中国生物质能行业市场规模预测  
　　图表 2024-2030年中国生物质能市场前景分析  
　　图表 2024-2030年中国生物质能行业发展趋势预测  
略……

了解《[2024-2030年中国生物质能市场调研与发展前景报告](https://www.20087.com/3/89/ShengWuZhiNengShiChangXianZhuangHeQianJing.html)》，报告编号：3085893，

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/3/89/ShengWuZhiNengShiChangXianZhuangHeQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！