

中国生物质能利用行业发展调研与市场前景预测报告（2024-2030年）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国生物质能利用行业发展调研与市场前景预测报告（2024-2030年）

报告编号： 1389250 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元

优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/0/25/ShengWuZhiNengLiYongShiChangDiaoChaBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

生物质能作为一种可再生能源，主要包括农作物残余物、林业废弃物、城市有机垃圾等。近年来，随着全球对可持续能源的需求增长和技术的进步，生物质能利用得到了广泛关注。目前，生物质能的利用方式包括生物质发电、生物质液体燃料（如生物柴油、生物乙醇）以及生物质气化等。随着政策支持和技术突破，生物质能的应用范围不断扩大，为能源结构的多样化做出了贡献。

未来，生物质能利用将更加注重技术创新和产业链整合。一方面，随着科研成果的应用，生物质能转化效率将进一步提高，成本将进一步降低，使得生物质能在更大范围内得到应用。另一方面，随着循环经济理念的推广，生物质能将更加注重资源的综合循环利用，形成从原料收集、加工到能源产出的完整产业链。此外，随着国际合作的加深，生物质能技术的交流与合作将更加频繁，有助于推动全球生物质能产业的发展。

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 生物质能的含义及特点

1.1.2 生物质能的分类

1.2 生物质能的开发与利用

1.2.1 生物质能的性质及可获得性

1.2.2 生物质能的开发范围

第二章 2022-2023年国外生物质能利用产业概况

2.1 全球生物质能开发与利用现状

2.2 部分国家生物质能利用产业的发展

2.2.1 美国

2.2.2 德国

2.2.3 日本

2.2.4 巴西

2.2.5 瑞典

2.2.6 法国

2.2.7 印度

2.3 国外生物质能开发利用政策概述

2.3.1 美国

2.3.2 欧盟

2.3.3 德国

2.3.4 日本

2.3.5 巴西

2.3.6 阿根廷

2.3.7 印度

2.3.8 印度尼西亚

第三章 2022-2023年中国生物质能利用的发展环境分析

3.1 经济环境

3.1.1 国民经济运行情况gdp（季度更新）

3.1.2 消费价格指数cpi、lppi

3.1.3 全国居民收入情况

3.1.4 恩格尔系数

3.1.5 工业发展形势

3.1.6 固定资产投资情况

3.1.7 财政收支状况

3.1.8 中国汇率调整（人民币升值）

3.1.9 存贷款基准利率调整情况

3.1.10 存款准备金率调整情况

3.1.11 社会消费品零售总额

3.1.12 对外贸易&进出口

3.2 社会环境

3.2.1 行业发展社会环境概述

3.2.2 具体社会环境分析

3.2.3 制约因素

3.3 技术环境

3.3.1 行业生产工艺技术

3.3.2 行业技术发展概况

3.3.3 行业技术未来发展

第四章 2022-2023年中国生物质能开发和利用状况分析

4.1 中国生物质能开发与利用情况分析

4.1.1 中国发展生物质能产业的必要性

4.1.2 中国生物质能开发利用发展现状

4.1.3 中国生物质能产业化发展主要模式

4.1.4 非粮生物质新能源是适合我国国情的选择

4.2 中国农村生物质能开发与利用现状

4.2.1 发展农村生物质能对能源农业的意义

4.2.2 中国农业生物质能资源利用发展现状

4.2.3 “十一五”我国农村沼气建设取得显著成效

4.2.4 中国农村生物质能开发利用的问题及建议

4.3 中国与国外生物质能开发利用的比较及启示

4.3.1 生物质能开发与国外相比存在的差距

4.3.2 中国与欧盟开发生物质能的比较分析

4.3.3 欧盟生物质能源开发对中国的启示

4.3.4 巴西开发生物质能源的启示

4.4 生物质能开发利用存在的问题

4.4.1 阻碍生物质能发展的消极因素

4.4.2 我国生物质能产业面临的困境

4.4.3 我国生物质能源产业存在的两大问题

4.4.4 我国林木生物质能发展的制约因素

4.5 我国生物质能开发利用的对策

4.5.1 中国发展生物质能的主要策略

4.5.2 我国生物质能发展应坚持的基本方向

4.5.3 我国生物质能战略制定的注意事项

4.5.4 我国林木生物质能的发展建议

第五章 2022-2023年中国重点子行业——生物质能发电

5.1 全球生物质能发电现状

5.1.1 全球

5.1.2 美国

5.1.3 欧洲

5.1.4 亚洲

5.1.5 拉丁美洲

5.1.6 对我国的启示

5.2 中国生物质能发电行业总体现状分析

5.2.1 发展意义

5.2.2 供给分析

5.2.3 需求分析

5.2.4 运行特点

5.3 沼气发电

5.3.1 发展中国农村沼气发电的意义重大

5.3.2 中国农村沼气发电的应用技术分析

5.3.3 中国沼气发电产业概况

5.3.4 沼气综合利用发电的经济效益分析

5.3.5 沼气发电商业化发展的障碍与对策

5.4 秸秆发电

5.4.1 秸秆发电的主要工艺流程及产生效益

5.4.2 中国秸秆发电发展产业现状

5.4.3 我国秸秆发电产业面临难得发展机遇

5.4.4 中国秸秆发电开发面临的障碍

5.4.5 中国秸秆发电开发的对策

5.5 生物质气化发电

5.5.1 发展生物质气化发电技术的意义

5.5.2 我国生物质气化发电的总体技术水平

5.5.3 中国生物质气化发电技术发展概况

5.5.4 中小型气化发电技术发展状况及存在的问题

5.5.5 生物质气化发电技术应用市场分析

第六章 2022-2023年中国生物质能利用其他子行业分析

6.1 生物质成型燃料

6.1.1 概述

6.1.2 原料来源

6.1.3 产业现状

6.1.4 前景展望

6.2 生物柴油

6.2.1 概述

6.2.2 原料来源

6.2.3 产业现状

6.2.4 前景展望

6.3 燃料乙醇

6.3.1 概述

6.3.2 原料来源

6.3.3 产业现状

6.3.4 前景展望

第七章 2022-2023年中国生物质能利用产业分区域分析

7.1 东北地区

7.1.1 行业地位状况

7.1.2 行业发展分析

7.1.3 项目建设动态

7.2 华北地区

7.2.1 行业地位状况

7.2.2 行业发展分析

7.2.3 项目建设动态

7.3 中南地区

7.3.1 行业地位状况

7.3.2 行业发展分析

7.3.3 项目建设动态

7.4 华东地区

7.4.1 行业地位状况

7.4.2 行业发展分析

7.4.3 项目建设动态

7.5 西南地区

7.5.1 行业地位状况

7.5.2 行业发展分析

7.5.3 项目建设动态

7.6 西北地区

7.6.1 行业地位状况

7.6.2 行业发展分析

7.6.3 项目建设动态

第八章 2022-2023年中国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 生物质能发展的天然优势与政策法规的有效性

8.1.2 我国生物质能政策法规发展概况

8.1.3 我国生物质能政策法规的特点

8.1.4 我国生物质能发展需要政策大力扶持

8.2 生物质能发电政策分析

8.2.1 我国生物质能发电产业政策总体概述

8.2.2 2023年生物质能发电行业相关政策

8.2.3 2023年生物质能发电迎来政策利好

8.2.4 我国对生物质能发电站实施补贴政策

8.2.5 我国生物质能发电的行政监管

8.3 生物柴油政策分析

8.3.1 2023年生物柴油行业相关政策动态

8.3.2 2023年中国对生产纯生物柴油免征消费税

8.3.3 中国首个生物柴油行业标准发布

8.3.4 2023年明确生产生物柴油的动植物油脂四大类型

8.3.5 推动中国生物柴油发展的政策建议

8.4 其他政策动态

8.4.1 我国13项农村生物质能行业标准实施

8.4.2 我国生物质成型燃料的政策支持

8.4.3 中国燃料乙醇工业的相关政策剖析

8.4.4 我国推进农村沼气快速发展的措施

8.5 相关政策法规文件

8.5.1 《中华人民共和国节约能源法》

8.5.2 《中华人民共和国可再生能源法》

8.5.3 《可再生能源发电有关管理规定》

8.5.4 《可再生能源发展专项资金管理暂行办法》

8.5.5 《可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法》

8.5.6 《关于完善农林生物质发电价格政策的通知》

8.5.7 《关于生物质发电项目建设管理的通知》

8.6 我国生物质能政策法规建设的建议

8.6.1 构建完备立法体系

8.6.2 实现以政府力量为主导与ngo相配合的双层体制

8.6.3 加大技术创新力度降低产业化成本

第九章 2024-2030年中国生物质能开发利用发展规划分析

9.1 我国生物质能产业规划情况

9.1.1 国家“十三五”规划明确发展生物质能

9.1.2 “十三五”生物质能产业的规划目标

9.1.3 “十三五”期间我国生物质能源将大面积推广

9.1.4 2023年我国生物质能开发利用发展规划

9.2 部分区域生物质能产业规划情况

9.2.1 吉林省

9.2.2 黑龙江省

9.2.3 陕西省

9.2.4 河北省

9.2.5 河南省

9.2.6 湖北省

9.2.7 山西省

9.2.8 甘肃省

9.2.9 云南省

9.3 《2024-2030年农业生物质能产业发展规划》

9.3.1 农业生物质能产业发展思路、基本原则和战略目标

9.3.2 农业生物质能发展重点和产业布局

9.3.3 农业生物质能产业的重大工程

9.3.4 农业生物质能产业发展规划的保障措施

9.4 生物质能利用细分领域规划动态

9.4.1 “十三五”沼气过程建设规划概况

9.4.2 《全国林业生物质能源发展规划（2013-2020年）》已通过评审

9.4.3 “十三五”生物质燃料发展具体规划动态

第十章 2024-2030年中国生物质能开发利用前景展望

10.1 2024-2030年中国生物质能源潜力分析

10.1.1 我国生物质能源发展前景良好

10.1.2 中国生物质能资源潜力巨大

10.1.3 中国林业发展生物质能源潜力巨大

10.2 2024-2030年中国生物质能产业化发展前景

10.2.1 中国生物质能产业发展方兴未艾

10.2.2 中国生物质能开发利用潜力巨大

10.2.3 未来我国生物质能产业发展的影响因素分析

第十一章 2024-2030年生物质能开发利用行业盈利模式与投资策略分析

11.1 2024-2030年国外生物质能开发利用行业投资现状及经营模式分析

11.1.1 境外生物质能开发利用行业成长情况调查

11.1.2 经营模式借鉴

11.1.3 在华投资新趋势动向

11.2 2024-2030年我国生物质能开发利用行业商业模式探讨

11.3 2024-2030年我国生物质能开发利用行业投资国际化发展战略分析

11.3.1 战略优势分析

11.3.2 战略机遇分析

11.3.3 战略规划目标

11.3.4 战略措施分析

11.4 2024-2030年我国生物质能开发利用行业投资策略分析

11.5.1 投资对象

11.5.2 投资模式

11.5.3 预期财务状况分析

11.5.4 风险资本退出方式

第十二章 中-智-林-2024-2030年生物质能开发利用行业项目投资与融资建议

12.1 中国生产、营销企业投资运作模式分析

12.2 外销与内销优势分析

12.3 2024-2030年全国投资规模预测

12.4 2024-2030年生物质能开发利用行业投资收益预测

图表目录

图表 植物光合作用过程简图

图表 日本生物质应用阶段规划

图表 部分生物质的含水率、发热量和密度

图表 部分生物质与化石燃料的发热量对比

图表 农产品加工转化企业排放水质特性

图表 2018-2023年我国生物质能发电行业规模统计

图表 2018-2023年我国生物质能发电行业规模指标变化图

图表 2023年我国生物质能发电结构分析图

图表 12kw以下沼气发电机组的测试性能

图表 东北地区主要生物质能发电厂

图表 2023年吉林省生物质资源统计表

图表 华北地区主要生物质能发电厂

图表 中南地区主要生物质能发电厂

图表 华东地区主要生物质能发电厂

图表 西南地区主要生物质能发电厂

图表 西北地区主要生物质能发电厂

图表 生物质能发电行业相关政策汇总

图表 陕西省主要生物质能种类与数量统计

图表 未来中国主要生物质能源的可获得量

图表 -2050年中国主要生物质能技术开发利用前景

略……

订阅“中国生物质能利用行业发展调研与市场前景预测报告（2024-2030年）”，编号：1389250，
请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099
Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/0/25/ShengWuZhiNengLiYongShiChangDiaoChaBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！