

2025-2031年中国生物质能 利用市场深度评估与战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国生物质能利用市场深度评估与战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202504/481831.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2025-2031年中国生物质能利用市场深度评估与战略咨询报告》共十章，依托庞大的调研体系，结合科学的研究方法，通过对生物质能利用行业的发展现状、细分行业、区域市场、政策法规、发展规划、发展前景等方面进行细致深入的分析，帮助客户全面把握生物质能利用产业的总体发展状况。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、能源局、工信部、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国可再生能源协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。此报告是您跟踪生物质能利用产业最新发展动态、编写产业规划、编制产业政策、制定招商策略的重要参考工具。

报告目录：

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 2020-2024年国外生物质能利用产业概况

2.1 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024年中国生物质能发电行业发展分析

5.1 2020-2024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 2020-2024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 秸秆发电发展前景
- 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 2020-2024年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 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 生物柴油发展前景
- 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 2020-2024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 生物质能发展前景

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 2020-2024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 2024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 2024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（2020-2024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 《能源发展战略行动计划（2020-2024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 中国生物质能源发展潜力及前景预测

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发展前景趋势

- 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2025-2031年中国生物质能利用产业预测分析

- 10.3.1 2025-2031年中国生物质能利用产业影响因素分析
- 10.3.2 2025-2031年中国生物质能发电量预测
- 10.3.3 2025-2031年中国生物质发电累计装机容量预测

图表目录

图表	玉米秸秆与原煤的特性比较表
图表	2020-2024年全球生物质能发电装机容量
图表	2024年生物质能发电装机量结构
图表	2024年主要国家生物质能发电装机量结构
图表	2024年全球生物质燃烧CO ₂ 总排放量空间分布图
图表	2024年全球生物质燃烧CO ₂ 年内每月排放量
图表	2020-2024年生物质能源文献与专利年度公开量
图表	生物质能源主要国家的文献与专利
图表	生物质能源文献与专利量排名前10的机构
图表	美国政府针对可再生能源的发展政策
图表	美国可再生能源税收抵免措施
图表	美国支持生物质能发展的其他政策
图表	2024年美国电力结构
图表	2020-2024年美国生物质发电和耦合发电量
图表	2020-2024年美国燃料乙醇产量及生物柴油产量变化
图表	欧盟持续减少化石燃料消耗和温室气体排放
图表	2020-2024年欧洲生物质能发电装机容量变化趋势
图表	与固体生物质和沼气供热和发电有关的可持续性风险问题树
图表	2020-2024年日本大型生物质发电厂
图表	2020-2024年国内生产总值及其增长速度
图表	2020-2024年三次产业增加值占国内生产总值比重
图表	2020-2024年万元国内生产总值能耗降低率
图表	2020-2024年国内生产总值及增速
图表	2020-2024年三次产业增加值占国内生产总值比重
图表	2020-2024年全部工业增加值及其增长速度
图表	2024年主要工业产品产量及其增长速度
图表	2020-2024年规模以上工业增加值同比增长速度
图表	2024年规模以上工业生产主要数据
图表	2020-2024年规模以上工业增加值同比增长速度
图表	2024年规模以上工业生产主要数据
图表	2020-2024年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202504/481831.html>