2024-2030年中国生物质能源市场动态监测与投资策略优化报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制
www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国生物质能源市场动态监测与投资策略优化报告》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.bosidata.com/report/O62853JGGJ.html

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元
【出版日期】2024-02-19
【交付方式】Email电子版/特快专递
【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630
博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国生物质能源市场动态监测与投资策略优化报告》介绍了生物质能源行业相关概述、中国生物质能源产业运行环境、分析了中国生物质能源行业的现状、中国生物质能源行业竞争格局、对中国生物质能源行业做了重点企业经营状况分析及中国生物质能源产业发展前景与投资预测。您若想对生物质能源产业有个系统的了解或者想投资生物质能源行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

生物质能是自然界中有生命的植物提供的能量。这些植物以生物质作为媒介储存太阳能。属再生能源。据计算，生物质储存的能量为270亿千瓦，比目前世界能源消费总量大2倍。人类历史上最早使用的能源是生物质能。19世纪后半期以前，人类利用的能源以薪柴为主。当前较为有效地利用生物质能的方式有：(1) 制取沼气。主要是利用城乡有机垃圾、秸秆、水、人畜粪便，通过厌氧消化产生可燃气体甲烷，供生活、生产之用。(2) 利用生物质制取酒精。当前的世界能源结构中，生物质能所占比重微乎其微。

报告目录：

第1章：中国农业生物质能资源潜力分析

1.1 农作物秸秆资源分析

1.1.1 主要农作物秸秆资源量

（1）稻草

（2）麦秸

（3）玉米秸

（4）棉秆

（5）油料作物秸秆

（6）豆类秸秆

（7）其它

1.1.2 农作物秸秆资源区域分布

（1）华北地区

（2）东北地区

（3）华东地区

（4）中南地区

（5）西南地区

（6）西北地区

1.2 能源作物资源分析

1.2.1 甘蔗的种植及产量分布

（1）广东地区

（2）广西地区

（3）云南地区

（4）其它区域

1.2.2 甜高粱资源分布及潜力

（1）甜高粱资源区域分布

（2）甜高粱品种筛选与利用

（3）甜高粱空间适宜分布及评价

（4）甜高粱乙醇的生产潜力

1.2.3 木薯资源分布及潜力

（1）木薯种植主要区域

（2）木薯产量及进口情况

（3）木薯乙醇的资源潜力

1.2.4 甘薯资源分布与潜力

（1）甘薯种植主要品种

（2）甘薯种植面积与产量

（3）甘薯产量与需求量预测

（4）甘薯开发利用现状及潜力

1.2.5 油菜资源分布与潜力

（1）油菜播种面积和产量

（2）主要油菜产区分布

（3）油菜开发利用现状及潜力

1.2.6 其它能源作物的资源量分析

（1）棉籽资源

（2）玉米资源

1.3 畜禽粪便资源分析

1.3.1 主要种类

（1）生猪养殖及粪便资源

（2）鸡养殖及粪便资源利用

（3）牛养殖及粪便资源利用

1.3.2 重点来源
（1）农村家庭散养
（2）规模化养殖场
1.3.3 畜禽粪便资源的实物量测算
1.4 农产品加工业副产品
1.4.1 稻壳
1.4.2 玉米芯
1.4.3 甘蔗渣
第2章：生物质产业政策深度解析
2.1 成型燃料相关政策
2.1.1 规划目标
（1）可再生能源中长期发展规划
（2）可再生能源发展规划
2.1.2 现行产业政策
（1）中央的优惠政策
（2）地方的优惠政策
2.2 生物质发电相关政策
2.2.1 现行相关规划
2.2.2 发电总量目标制度
2.2.3 发电定价制度
2.2.4 发电费用分摊机制
2.2.5 发电财税政策
2.3 沼气工程相关政策
2.3.1 相关规划
2.3.2 激励政策
2.3.3 管理政策
2.4 生物液体燃料相关政策
2.4.1 生物燃料乙醇
2.4.2 生物柴油
（1）动植物油脂类型
（2）生物柴油（B5）国家标准
（3）首个生物柴油行业标准

2.5 综合政策分析
2.5.1 综合财税优惠政策
2.5.2 综合电价政策
2.5.3 综合规划政策
2.5.4 综合其他政策
2.5.5 绿色示范县
2.6 地方政策
2.6.1 吉林省生物质产业政策
2.6.2 四川省生物质产业政策
2.6.3 内蒙古生物质产业政策
2.6.4 广东省生物质产业政策
2.6.5 湖南省生物质产业政策
2.6.6 其它地区生物质产业政策
第3章：国内外生物质能源开发利用技术分析
3.1 国外生物质能源开发利用情况
3.1.1 美国生物质能源开发利用
（1）生物质能源发展政策规划
（2）生物质资源开发利用情况
（3）生物质能源重点技术分析
3.1.2 巴西生物质能源开发利用
（1）生物质能源发展政策规划
（2）生物质资源开发利用情况
（3）生物质能科研和产业化动态
3.1.3 日本生物质能源开发利用
（1）生物质能源发展政策规划
（2）生物质资源开发利用情况
（3）生物质资源分类和利用技术
3.1.4 欧洲生物质能源开发利用
（1）生物质能源发展政策规划
（2）生物质资源开发利用情况
（3）生物质能源重点技术分析
3.1.5 其它地区生物质能源开发利用

3.2 国内生物质能利用技术现状
3.2.1 生物质热化学技术
（1）生物质直接燃烧技术
（2）生物质气化技术
（3）生物质液化技术
3.2.2 生物化学技术
（1）生物发酵
（2）厌氧性消化
（3）生物制氢技术
3.3 国内生物质能源技术研究方向
3.3.1 生物质气化技术主要研究方向
（1）新的气化方法和气化工艺的研究
（2）生物质气净化技术和洗焦废水的处理
（3）超临界水生物质催化气化制氢技术
3.3.2 生物质固化成型技术主要研究方向
（1）生物质固化成型工艺的研究
（2）生物质压缩成型机的研究
（3）生物质成型燃料燃烧特性的研究
3.3.3 生物质液化技术主要研究方向
（1）热裂解反应动力学及机理的研究
（2）热裂解装置的研究
（3）生物油成分和理化特性的分析
（4）新型液化技术
3.3.4 沼气技术主要研究方向
（1）沼气发酵技术
（2）沼气发电技术与沼气燃料电池技术
（3）沼气的综合利用技术
第4章：中国生物质能利用产业发展分析
4.1 生物质成型燃料产业分析
4.1.1 生物质成型燃料政策分析
（1）生物燃气政策支持和补助
（2）生物质成型燃料供热示范项目

（3）生物质成型燃料利用量政府规划

4.1.2 生物质成型燃料市场调研

（1）生物质成型燃料产量情况

（2）生物质成型燃料市场规模

（3）生物质成型燃料成本及盈利

（4）生物质成型燃料需求前景

4.1.3 生物质成型燃料技术分析

（1）生物质压缩成型原理及工艺

（2）压缩成型工艺流程与设备

（3）生物质炭化技术

4.2 生物质气体燃料产业分析

4.2.1 生物质可燃气发展情况

（1）生物质气化应用领域

（2）生物质气化重点技术

（3）生物质燃气趋势预测

（4）生物质燃气相关政策

4.2.2 沼气产业发展状况

（1）农村沼气建设政策

（2）沼气发电进展情况

（3）沼气相关技术与装置

（4）沼气的生产及利用模式

（5）沼气乡村服务体系建设

4.3 生物质液体燃料产业分析

4.3.1 生物乙醇

（1）生物乙醇原料及产量

（2）生物乙醇补贴政策解读

（3）生物乙醇企业盈利状况

（4）生物乙醇技术及研究情况

（5）生物乙醇市场消费能力及需求潜力

4.3.2 生物柴油

（1）原料来源及应用现状

（2）生物柴油相关政策解读

（3）生物柴油企业盈利状况
（4）生物柴油需求趋势分析
4.3.3 生物质裂解油
（1）生物质裂解油生产技术
（2）生物质裂解油开发前景
4.4 生物质发电产业分析
4.4.1 农林生物质发电
（1）农林生物质发电装机容量
（2）农林生物质发电价格政策
（3）农林生物质发电市场格局
（4）农林生物质发电前景展望
4.4.2 沼气发电
（1）沼气发电产能及规模
（2）沼气发电投资效益分析
（3）沼气发电领域企业动态
（4）沼气发电行业趋势预测
4.4.3 垃圾发电
（1）垃圾发电政策支持与需求
（2）垃圾发电场建设与盈利模式
（3）垃圾发电设备市场发展分析
（4）垃圾发电行业现状与趋势分析
第5章：中国生物质能源重点企业经营分析
5.1 凯迪生态环境科技股份有限公司
5.1.1 企业基本情况
5.1.2 主营业务及产品
5.1.3 科研与技术水平
5.1.4 营销与销售网络
5.2 广东韶能集团股份有限公司
5.2.1 企业基本情况
5.2.2 主营业务及产品
5.2.3 科研与技术水平
5.2.4 营销与销售网络

5.3 广东长青(集团)股份有限公司
5.3.1 企业基本情况
5.3.2 主营业务及产品
5.3.3 科研与技术水平
5.3.4 营销与销售网络
5.4 天津泰达股份有限公司
5.4.1 企业基本情况
5.4.2 主营业务及产品
5.4.3 科研与技术水平
5.4.4 营销与销售网络
5.5 徐州燃控科技股份有限公司
5.5.1 企业基本情况
5.5.2 主营业务及产品
5.5.3 科研与技术水平
5.5.4 营销与销售网络
5.6 中粮生物化学(安徽)股份有限公司
5.6.1 企业基本情况
5.6.2 主营业务及产品
5.6.3 科研与技术水平
5.6.4 营销与销售网络
第6章：中国生物质能源产业趋势预测与投资前景
6.1 中国生物质能源行业趋势预测展望
6.1.1 中国生物质发电总体规模预测
6.1.2 中国林业生物质能开发前景展望
6.1.3 中国生物质能源开发利用发展规划
6.1.4 中国生物质液体燃料开发利用潜力
6.2 中国生物质能源行业投资特性分析
6.2.1 中国生物质能源行业进入壁垒分析
（1）政策壁垒
（2）资金壁垒
（3）技术壁垒
（4）地域壁垒

6.2.2 中国生物质能源行业投资前景分析
（1）外部风险
（2）内部风险
（3）项目运营风险
6.2.3 中国生物质能源所属行业盈利能力分析
（1）中国生物质能源行业收入来源分析
（2）中国生物质能源行业成本构成分析
（3）中国生物质能源行业盈利空间测算
6.3 中国生物质能源细分产业投资机会分析
6.3.1 生物质能源行业确定型投资机会分析
（1）沼气发电
（2）垃圾发电
（3）生物柴油
6.3.2 生物质能源行业风险型投资机会分析
（1）生物质燃气
（2）燃料乙醇
（3）生物质能设备
6.3.3 生物质能源行业未来型投资机会分析
（1）生物质能源作物
（2）生物质成型燃料
（3）地沟油制生物柴油
图表目录：
图表：全国主要秸秆理论资源量和可收集资源量
图表：全国秸秆区划与资源分布图（单位：万吨）
图表：我国分区域主要农作物可能源化利用秸秆资源量
图表：华北地区秸秆资源量及利用情况
图表：东北地区秸秆资源量及利用情况
图表：华东地区秸秆资源量及利用情况
图表：中南地区秸秆资源量及利用情况
图表：西南地区秸秆资源量及利用情况
图表：西北地区秸秆资源量及利用情况
图表：全国甘蔗种植总体面积（单位：万亩）

图表：广东地区甘蔗种植面积（单位：万亩）
图表：广西地区甘蔗种植面积（单位：万亩）
图表：云南地区甘蔗种植面积（单位：万亩）
图表：其它区域甘蔗种植面积（单位：万亩）
图表：全国甘蔗总产量统计（单位：万吨）
图表：广东地区甘蔗产量（单位：万吨）
图表：广西地区甘蔗产量（单位：万吨）
图表：云南地区甘蔗产量（单位：万吨）
图表：其它区域甘蔗产量（单位：万吨）
图表：中国甜高粱种植及产量情况
图表：中国木薯种植主要区域分部
更多图表见正文……

详细请访问：http://www.bosidata.com/report/O62853JGGJ.html