

2017-2022年中国生物质能利用市场竞争态势及发展动向预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国生物质能利用市场竞争态势及发展动向预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/285243285243.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

生物质能是地球上最普遍的一种洁净而又可再生的能源，其原料资源量大而广，可开发潜力巨大。目前，全球生态系统生物质能年产量约为全球总能耗量的6~10倍。据统计，全球生物质资源潜力达100亿t干生物质，仅森林、草原、耕地的生物质产量就有50亿t干生物质，相当于20亿t标准煤。我国的生物质能资源总量估计可达6.5亿t标煤以上。用现代技术开发利用包括生物质能在内的可再生能源资源，对于建立持续发展的能源系统，促进社会经济的发展和生态环境的改善具有重大意义。

生物质能的优点：一是可再生性。二是低污染性。生物质的硫含量、氮含量低，生物质作为燃料时，燃烧过程中的硫化物和氮化物较少，由于它在生长时需要的二氧化碳相当于其燃烧时排放的二氧化碳量，因而对大气的二氧化碳净排放量近似于零；用新技术开发利用生物质能不仅有助于减轻温室效应，促进生态良性循环，而且可替代部分石油、煤炭等化石燃料，成为解决能源危机与环境问题的重要途径之一。三是广泛分布性。缺乏煤炭的地域可充分利用生物质能。四是具有燃烧容易，灰分低的特点。

1 生物质能利用概述

目前各国极为重视生物质能的研发和应用。美国各种形式的生物质能源占可再生能源的45%，占全国消耗能源的4%，装机容量达7000MW，据预测，到2010年生物质发电将达到13000MW装机容量。欧盟生物质能源约占总能源消耗的4%，15年后预计可达15%。丹麦主要利用秸秆发电，使可再生能源占全国能源消费总量的24%。瑞典也非常重视生物质能的开发利用技术，生物质能的利用已占全国总能耗的16.1%，达到55亿kWh。生物质能的研究开发已成为世界热门课题之一，得到各国政府和科学家的普遍关注。生物质能综合利用示意 资料来源：公开资料整理

可以预计，未来二三十年内生物质能源最有可能成为21世纪主要的新能源之一。生物质能的转换利用技术主要有两种：热化学技术和生物化学技术，此外，还有机械萃取方法。热化学技术包括直接燃烧技术、热解气化技术和液化技术等，通过热化学技术转化成优质的气、液和固体燃料；生物化学转换技术，通过微生物发酵和制氢转换为液体或气体燃料。

中国报告网发布的《2017-2022年中国生物质能利用市场竞争态势及发展动向预测报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。 本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商

务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。报告目录\REPORTDIRECTORY

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1.2.3 生物质能的利用途径

第二章 国外生物质能利用产业发展分析2.1 全球生物质能开发与利用现状2.1.1 全球生物制造市场价值2.1.2 国外生物质能发展综述2.1.3 国外生物质能发展的特点2.1.4 国外生物质能发展经验分析2.2 部分国家/地区生物质能利用产业的发展2.2.1 美国2.2.2 欧盟2.2.3 瑞典2.2.4 法国2.2.5 东盟2.2.6 巴西2.2.7 印度尼西亚2.2.8 巴基斯坦2.3 国外生物质能开发利用政策2.3.1 国外生物质能相关政策的研究综述2.3.2 美国2.3.3 欧盟2.3.4 德国2.3.5 法国2.3.6 巴西2.3.7 阿根廷2.3.8 印度

第三章 中国生物质能利用的发展环境3.1 经济环境3.1.1 国民经济总体情况3.1.2 全国居民消费情况3.1.3 宏观经济发展趋势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 现代生物质能技术发展3.3.3 我国生物质能技术的发展趋势

第四章 -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 我国生物质能资源分析4.1.2 中国发展生物质能产业的必要性4.1.3 我国生物质能多元化利用取得较大进展4.2 中国农村生物质能开发与利用现状4.2.1 农村发展生物质能产业的意义4.2.2 农村生物质能开发利用的特点4.2.3 政府规制农村生物质能产业发展的基本依据4.2.4 政府规制下农村生物质能产业发展机制的模型构建4.2.5 构建农村生物质能产业发展机制的政府规制措施4.2.6

促进我国农村生物质能产业发展的建议4.3 生物质能开发利用存在的问题4.3.1 我国生物质能源生产技术与设备研发滞后4.3.2 我国生物质能源开发利用的规模化程度较低4.3.3 我国生物质能源产品市场不成熟4.3.4 我国生物质能源方面的人才缺乏4.4 我国生物质能开发利用的对策4.4.1 提高对发展生物质能源的认识水平4.4.2 制定生物质能源发展目标和发展战略4.4.3 加强对生物质能源相关技术和设备研发力度4.4.4 完善刺激生物质能源发展的经济政策4.4.5 加强生物质能源领域的人才培养

第五章 -生物质能发电行业发展分析5.1 全球生物质能发电行业现状5.1.1 全球5.1.2 美国5.1.3 英国5.1.4 法国5.1.5 日本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 产业概况5.2.2 发展态势5.2.3 产业规模5.2.4 企业状况5.2.5 投资规模5.2.6 SWOT分析5.2.7 面临的问题5.3 沼气发电5.3.1 利用沼气发电潜力巨大5.3.2 中国沼气发电产业概况5.3.3

农村沼气发电产业发展可行性分析5.3.4 我国沼气发电推广面临的挑战5.4 秸秆发电5.4.1
我国秸秆发电的优劣势5.4.2 中国秸秆发电产业发展现状5.4.3 秸秆发电技术发展分析5.4.4
推广秸秆发电项目面临的问题5.4.5 秸秆发电项目推广的政府责任及实现路径5.5
生物质气化发电5.5.1 生物质气化发电概述5.5.2 生物质气化发电技术分析5.5.3
生物质气化发电项目动态分析5.5.4 生物质气化发电技术及直燃发电技术比较分析5.5.5
制约生物质气化发电技术发展的因素

第六章 -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
贸易状况6.2.5 前景展望6.3 燃料乙醇6.3.1 概述6.3.2 国外概况6.3.3 国内现状6.3.4
产业特征6.3.5 生产企业6.3.6 前景展望

第七章 -生物质能利用产业重点区域市场发展分析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 -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
我国生物质能发展的政策保障8.1.2 中国生物质能政策汇总分析8.1.3
生物质能发展的天然优势与政策法规的有效性8.1.4 我国生物质能政策法规发展概况8.1.5
我国生物质能政策法规的特点8.1.6 发展生物质能的财政政策解读8.1.7
我国生物质能发展国家政策支持力度将加大8.2 农村生物质能发展财税政策支持分析8.2.1
财税政策支持农村生物质能发展的必要性8.2.2 财税政策支持农村生物质能的现状评析8.2.3
财税政策支持农村生物质能的建议8.3 生物质能发电政策分析8.3.1
我国生物质能发电产业政策总体概述8.3.2 生物质能发电总量目标制度8.3.3
生物质能发电定价制度8.3.4 生物质能发电费用分摊机制8.3.5 生物质能发电财税政策8.3.6
生物质能发电政策借鉴及建议8.3.7 生物质能发电将迎来政策利好8.4
-生物柴油政策分析8.4.1 我国生物柴油市场发展受益政策扶持8.4.2
中国首个生物柴油行业标准发布8.4.3 明确生产生物柴油的动植物油脂四大类型8.4.4
我国生物柴油（B5）国家标准实施8.4.5 我国生物质能源专项规划出台8.4.6
秸秆综合利用新政利好生物质能发展8.4.7 推动中国生物柴油发展的政策建议8.5
其他政策动态8.5.1 我国13项农村生物质能行业标准实施8.5.2
我国生物质成型燃料的政策支持8.5.3 中国生物质燃料乙醇工业政策状况8.5.4
我国推进农村沼气快速发展的措施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
《可再生能源发电有关管理规定》8.6.4 《可再生能源发展专项资金管理暂行办法》8.6.5

《可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法》 8.6.6
《可再生能源发展基金征收使用管理暂行办法》 8.6.7
《关于完善农林生物质发电价格政策的通知》 8.6.8
《关于生物质发电项目建设管理的通知》 8.7 我国生物质能政策法规建设的建议 8.7.1
加大对生物质能产业的支持力度 8.7.2 加强生物质能利用技术的试点和示范工作 8.7.3
参与生物质能国际经济与技术合作

第九章 生物质能开发利用发展规划分析 9.1 “十二五”我国生物质能产业规划剖析 9.1.1
发展形势 9.1.2 指导方针和目标 9.1.3 重点任务 9.1.4 规划实施 9.1.5
投资估算和环境社会影响分析 9.2 “十三五”中国生物质能发展规划情况 9.2.1
“十三五”期间我国生物质能源将大面积推广 9.2.2 2020年我国生物质能开发利用发展规划 9.3
部分区域生物质能产业规划情况 9.3.1 吉林省 9.3.2 黑龙江省 9.3.3 陕西省 9.3.4 河北省 9.3.5
河南省 9.3.6 湖北省 9.3.7 山西省 9.3.8 甘肃省 9.3.9 云南省 9.3.10 上海市 9.4
《2007-农业生物质能产业发展规划》 9.4.1
农业生物质能产业发展思路、基本原则和战略目标 9.4.2 农业生物质能发展重点 9.4.3
农业生物质能产业的重大工程 9.4.4 农业生物质能发展规划的保障措施 9.5
生物质能利用细分领域规划动态 9.5.1 “十二五”沼气过程建设规划概况 9.5.2
“十二五”生物质燃料发展规划浅析 9.5.3 《全国林业生物质能源发展规划》

第十章 中国生物质能开发利用前景分析 10.1 中国生物质能源潜力分析 10.1.1
中国生物质能源前景广阔 10.1.2 中国生物质能利用潜力分析 10.1.3
中国林业发展生物质能源潜力分析 10.2 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 (GYZJY) 图表详见正文特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/285243285243.html>