

2026-2031年生物质发电行业全景调研与投资战略研究报告

报告简介

生物质发电出现于上世纪70年代，受世界性能源危机的影响，丹麦等西方国家开始重视开发清洁能源，利用秸秆等生物质能进行发电。20世纪90年代以来，生物质能发电技术在众多国家都得到了发展与应用。其中丹麦发展生物质发电的成就最为显著，从建成投运世界第一座秸秆生物燃烧发电厂，迄今为止，丹麦已经创建了一百多家秸秆发电厂，秸秆发电等多种可再生能源占到了整个国家能源消费总量的25%左右，成为世界各国发展生物质发电的标杆。

一般认为，我国生物质发电上网起步于二十世纪九十年代。但从广义上来讲，二十世纪七十年代以来，自配热电厂的热电联供模式已在甘蔗制糖、造纸造板等行业得到广泛应用和发展。进入二十一世纪后，受国家鼓励生物质发电发展政策的出台，生物质能发电厂得到了快速发展，电厂数量和能源份额都在逐年上升。

生物质能源因为其绿色、低碳、清洁、可再生等特点逐渐受到重视。中国具有丰富的生物质能源，合理的利用和开发现有的资源，转化成日常经济和生活所必须的能源动力，是推进我国能源生产和消费改革的重要内容。我国地大物博，各个区域所蕴含的生物质资源各有不同，这就在一定程度上决定了我国各区域对于生物质能源开发和利用的侧重点有所不同。

农林生物质发电项目主要集中在农作物丰富的华北、东北、华中和华东地区。山西南地区、西北地区的农作物秸秆资源相对匮乏，且山区原料收集运输困难，因此这些地区的农林生物质发电项目较少。垃圾发电项目主要集中在华东、华北地区，尤其是经济相对发达的华东地区的发展规模较大，其在全国垃圾发电装机容量的比重高达56%。

农林生物质发电项目拥有量居首的是山东省，项目数量高达43个；黑龙江和安徽省的农林生物质发电项目数量分别为34个和27个，分列第二和第三位；此外，江苏、湖北、河南、湖南、河北、山西和吉林省的农林生物质发电项目均位列前10位，项目数量从12个到21个不等。

垃圾发电项目拥有量居首的是浙江省，项目数量达53个;排在第二名的是山东省，项目数量为46个;江苏省的项目数量也较多，排在第三位;广东、安徽和福建省的生活垃圾发电项目数量也较多，均在20个以上。

整体规模较小的沼气发电项目拥有量居首的是江苏省，项目数量达19个;排在第二名的是河南省，项目数量为14个;广东省的项目数量为13个，排在第三位;山东、河北、浙江的项目数量均在10个以上，其余省市的项目数量较少。

依据各个区域资源的不同，国家制定的各类生物质能源建设规模中，也有所侧重。国家能源局发布的《生物质能发展“十三五”规划》明确了各个区域不同生物质能源的布局。

全国生物天然气建设布局中提出到2020年生物天然气示范县数量达160个，种植养殖大县数量达到300个;东北地区作为农林生物质富集地区，秸秆理论资源量达到8550万吨，粪便理论资源量达到14250万吨，其生物天然气发电规模达到18亿立方米/年。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息、生物质发电行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访谈所获得的大量第一手数据，对我国生物质发电市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了生物质发电前十大企业的研发、产销、战略、经营状况等。报告还对生物质发电市场风险进行了预测，为生物质发电生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在生物质发电行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国生物质发电行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

报告目录

第一章 生物质发电行业发展概述

第一节 生物质发电的概念

一、生物质发电的定义

二、生物质发电的特点

三、生物质发电的分类

第二节 生物质发电行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

四、行业产业链上游相关行业分析

五、行业下游产业链相关行业分析

六、上下游行业影响及风险提示

第三节 生物质发电行业发展环境

一、国内经济形势分析

二、《生物质能发展“十四五”规划》

三、国内社会环境分析

四、生物质发电技术分析

第二章 国际生物质发电行业发展态势

第一节 国际生物质发电行业发展分析

一、国际生物质发电行业发展现状

二、国际生物质发电行业市场规模

三、国际生物质发电行业企业格局

第二节 国际生物质发电行业市场分析

一、国际生物质发电行业需求分析

二、国际生物质发电行业产销分析

三、中外生物质发电行业市场对比

第三章 中国生物质发电市场发展现状分析

第一节 中国生物质发电行业发展现状

一、生物质发电行业发展现状分析

二、生物质发电行业发展特点分析

三、生物质发电行业经营模式分析

第二节 中国生物质发电行业市场供需

一、生物质发电行业市场供给现状

二、生物质发电行业市场需求现状

三、各省市生物质发电规模

1、各省市生物质发电装机容量规模

2、各省市生物质发电上网电量规模

3、各省市垃圾处理量

第三节 生物质发电行业规划swot分析

一、生物质发电行业发展优势分析

二、生物质发电行业发展劣势分析

三、生物质发电行业发展机遇分析

四、生物质发电行业面临威胁分析

第四节 中国生物质发电行业存在的问题

一、生物质发电行业存在的问题

二、生物质发电行业发展的思路

第四章 2021-2026年中国生物质发电行业规模与经济效益

第一节 2021-2026年生物质发电行业总体规模分析

- 一、生物质发电企业数量分布
- 二、生物质发电行业资产规模分析
- 三、生物质发电行业销售收入分析
- 四、生物质发电行业利润总额分析

第二节 2021-2026年生物质发电行业经营效益分析

- 一、生物质发电行业偿债能力分析
- 二、生物质发电行业盈利能力分析
- 三、生物质发电行业的毛利率分析
- 四、生物质发电行业运营能力分析

第三节 2021-2026年生物质发电行业成本费用分析

- 一、生物质发电行业销售成本分析
- 二、生物质发电行业销售费用分析
- 三、生物质发电行业管理费用分析
- 四、生物质发电行业财务费用分析

第五章 生物质能源发电项目情况

第一节 农林生物质发电项目

- 一、主要集中区域
 - 二、项目发展情况
 - 三、地区项目情况
- 1、山东

2、黑龙江

3、安徽

4、江苏

5、湖北

6、其它

第二节 垃圾发电项目

一、主要集中区域

二、项目发展情况

三、地区项目情况

1、浙江

2、山东

3、江苏

4、广东

5、安徽

6、其它

第三节 沼气发电项目

一、主要集中区域

二、项目发展情况

三、地区项目情况

1、江苏

2、河南

3、广东

4、山东

5、湖北

6、其它

第四节 “十四五”全国各类生物质发电建设区域布局

一、全国生物天然气建设区域布局

二、全国生物质成型燃料建设区域布局

三、全国生物质直燃发电和垃圾焚烧发电建设区域布局

第六章 中国生物质发电行业重点区域发展分析

第一节 长三角地区

一、长三角区位与发展优势

二、长三角生物质发电企业规模

三、长三角生物质发电行业收入利润

四、长三角生物质发电行业经营效益

五、长三角生物质发电行业市场前景

第二节 珠三角地区

一、珠三角区位与发展优势

二、珠三角生物质发电企业规模

三、珠三角生物质发电行业收入利润

四、珠三角生物质发电行业经营效益

五、珠三角生物质发电行业市场前景

第三节 环渤海湾地区

一、环渤海湾区位与发展优势

二、环渤海湾生物质发电企业规模

三、环渤海湾生物质发电行业收入利润

四、环渤海湾生物质发电行业经营效益

五、环渤海湾生物质发电行业市场前景

第四节 西部地区

一、西部地区经济与发展优势

二、西部地区生物质发电企业规模

三、西部地区生物质发电行业收入利润

四、西部地区生物质发电行业经营效益

五、西部地区生物质发电行业市场前景

第七章 2021-2026年生物质发电行业重点优势项目分析

第一节 项目1

一、项目概述

二、市场分析及预测

三、工艺技术方案

四、投资估算及静态效益

第二节 项目2

一、项目概述

二、市场分析及预测

三、工艺技术方案

四、投资估算及静态效益

第三节 项目3

一、项目概述

二、市场分析及预测

三、工艺技术方案

四、投资估算及静态效益

第四节 项目4

一、项目概述

二、市场分析及预测

三、工艺技术方案

四、投资估算及静态效益

第五节 项目5

一、项目概述

二、市场分析及预测

三、工艺技术方案

四、投资估算及静态效益

第八章 中国生物质发电行业市场竞争格局分析

第一节 生物质发电行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 2021-2026年生物质发电行业竞争力析

一、中国生物质发电行业竞争格局

二、中国生物质发电行业集中度

一、中国生物质发电行业竞争力

第三节 2021-2026年生物质发电企业竞争策略分析

一、中国生物质发电企业市场竞争的优势

二、中国生物质发电企业竞争能力提升途径

三、提高生物质发电行业竞争力的策略

第九章 生物质发电行业重点企业调研

第一节 凯迪生态环境科技股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

五、企业发展战略规划

第二节 国能生物发电集团有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

五、企业发展战略规划

第三节 理昂生态能源股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

五、企业发展战略规划

第四节 理昂生态能源股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

五、企业发展战略规划

第五节 中国光大国际有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

五、企业发展战略规划

第六节 重庆三峰环境集团股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

五、企业发展战略规划

第七节 绿色动力环保集团股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

五、企业发展战略规划

第八节 浙江富春江环保热电股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

五、企业发展战略规划

第十章 2026-2031年生物质发电行业市场发展机遇

第一节 “一带一路” 战略下行业发展机遇

一、“一带一路” 战略基本概况

二、“一带一路” 战略实施进度

三、“一带一路” 战略预期目标

四、“一带一路” 战略对行业影响分析

五、“一带一路” 战略下行业盈利模式

六、“一带一路” 战略下行业机遇分析

第二节 “互联网+” 战略下行业发展机遇

一、“互联网+” 战略基本定义概念

二、“互联网+” 战略基本特点分析

三、“互联网+” 战略行业应用领域

四、“互联网+” 战略行业运营模式

五、“互联网+” 战略对行业影响分析

六、“互联网+” 战略下行业机遇分析

第三节 “新常态” 背景下行业发展机遇

一、“新常态” 经济下基本内涵定义

二、“新常态” 经济下发展特点分析

三、“新常态” 经济对行业影响分析

四、“新常态” 经济下行业盈利模式

五、“新常态” 经济下行业机遇分析

六、“新常态” 经济下行业趋势分析

第四节 “工业4.0” 背景下行业发展机遇

一、“工业4.0” 基本内涵定义

二、“工业4.0” 经济发展整体目标

三、“工业4.0” 战略对行业影响分析

四、“工业4.0” 背景下行业盈利模式

五、“工业4.0” 背景下行业机遇分析

六、“工业4.0” 背景下行业趋势分析

第五节 2026-2031年生物质发电行业发展其他机遇分析

第十一章 2026-2031年生物质发电行业投资价值评估分析

第一节 生物质发电行业投资特性分析

一、生物质发电行业进入壁垒分析

二、生物质发电行业盈利因素分析

三、生物质发电行业盈利模式分析

第二节 生物质发电行业投资状况分析

一、生物质发电行业投资规模分析

二、生物质发电行业招商引资情况分析

1、生物质发电行业招商引资状况

2、生物质发电行业招商引资规划

三、生物质发电行业对外投资分析

1、生物质发电行业对外投资状况

2、生物质发电行业海外并购情况

3、生物质发电行业对外投资规划

第三节 生物质发电行业投资建议分析

一、投资机会分析

二、投资风险分析

三、投资建议分析

第十二章 2026-2031年生物质发电行业前景展望

第一节 2026-2031年生物质发电行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第二节 2026-2031年生物质发电行业发展前景展望分析

一、生物质发电技术发展方向分析

二、生物质发电行业发展前景展望

第三节 2026-2031年中国生物质发电行业发展预测

- 一、中国生物质发电行业总产值预测
- 二、中国生物质发电行业销售收入预测
- 三、中国生物质发电行业利润总额预测

第十三章 2026-2031年中国生物质发电行业投资战略研究

第一节 生物质发电行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、行业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第二节 生物质发电行业投资战略研究

- 一、生物质发电行业投资战略
- 二、细分行业投资战略

第十四章 研究结论及投资建议

第一节 生物质发电行业研究结论及建议

- 一、加强政策引导和行业管理
- 二、制定财政税收扶持政策
- 三、建立健全投融资保障机制

四、提高行业创新能力

五、培育优势核心企业

六、完善生物质发电技术标准规范

第二节 中道泰和生物质发电行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：生物质发电行业产业链结构图

图表：生物质发电行业最新政策解读

图表：生物质发电行业相关标准及规范

图表：生物质发电主要细分产品特性

图表：生物质发电行业下游应用占比情况

图表：2021-2026年生物质发电行业市场规模

图表：2021-2026年生物质发电行业风险投资项目数

图表：2021-2026年生物质发电市场价格走势

图表：2021-2026年生物质发电企业数量增长趋势图

图表：2021-2026年生物质发电行业从业人员统计

图表：2021-2026年生物质发电行业资产总额统计

图表：2021-2026年生物质发电行业资产增长趋势图

图表：2021-2026年生物质发电行业销售收入增长趋势图

图表：2021-2026年生物质发电行业利润总额统计

图表：2021-2026年生物质发电行业利润增长趋势图

图表：2021-2026年生物质发电行业亏损面统计

图表：2021-2026年生物质发电行业销售利润率情况

图表：2021-2026年生物质发电行业资产利润率情况

图表：2021-2026年生物质发电行业毛利率情况

图表：2021-2026年生物质发电行业成本费用结构构成情况

图表：2021-2026年生物质发电行业销售成本统计

图表：2021-2026年生物质发电行业销售费用统计

图表：2021-2026年生物质发电行业管理费用统计

图表：2021-2026年生物质发电行业财务费用统计

图表：2026-2031年中国生物质发电行业投资收益预测

图表：2026-2031年中国生物质发电行业总产值预测

图表：2026-2031年中国生物质发电行业销售收入预测

图表：2026-2031年中国生物质发电行业利润总额预测

图表：2026-2031年中国生物质发电行业总资产预测

图表：近三年前十大企业排名分析与市场占有率

图表：近三年前十大企业销售渠道分布

图表：近三年前十大企业经济指标分析

图表：国际生物质发电行业厂商同类产品的占有状况

图表：生物质发电行业市场供给平衡性分析

图表：中国生物质发电行业市场集中度

图表：2026-2031年生物质发电行业细分市场需求情况预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：115607

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20190412/115607.shtml>

在线订购：[点击这里](#)