

2018年中国生物质发电市场分析报告- 行业深度分析与发展前景研究

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《2018年中国生物质发电市场分析报告-行业深度分析与发展前景研究》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/dianli/342174342174.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

生物质发电是利用生物质所具有的生物质能进行的发电，是可再生能源发电的一种。从发电所需原材料的不同分为：农林废弃物直接燃烧发电、农林废弃物气化发电、垃圾焚烧发电、垃圾填埋气发电、沼气发电。从生产技术的不同分为：生物质能直接燃烧发电、气化发电、沼气发电以及与煤混合燃烧发电等技术。

生物质能发电是现代生物质能开发利用的成熟技术，是通过将生物质能直接燃烧或转化为可燃气体后燃烧，产生热量进行发电的技术。在欧、美等发达国家，生物质能发电已形成非常成熟的产业，成为一些国家重要的发电和供热方式。填埋气发电属于生物质发电中的一种，其发电原料为垃圾填埋场产生的填埋气体（富含 CH_4 ）。垃圾填埋气发电作为可再生能源发电的一种，其应用始于 20 世纪 70 年代石油价格危机时期的美国。

填埋气发电的原料为可以产生电能和热能的垃圾填埋气。将城市生活垃圾填埋堆放在垃圾场（坑）内，垃圾中的有机物质就会分解而产生富含甲烷的生物气，其中大约含甲烷 5%，二氧化碳 40% 和少量氧、氮、一氧化碳、硫化氢等。垃圾填埋场可以是废矿井、废采石场、山沟和洼地等。当今的垃圾填埋场在倾倒垃圾之前，在坑的内部用不渗漏的材料做一层防渗内衬，填满垃圾后封盖，上边再覆盖一层黄土，防止填埋气跑掉，经过一年左右的时间即可钻井采气。填埋气经除尘、除湿并加压，然后送入发电机发电，有的还回收余热，对外供热。填埋场外观还可以绿化、莳植等。

目前，我国垃圾处理的方法主要有焚烧、填埋和堆肥三种。但是焚烧前期投资大，建设周期长，而且焚烧垃圾时会产生二噁英等有害气体。垃圾堆肥的缺点是发酵时间长，占地面积大，而且还有难以解决的臭味和苍蝇等问题。填埋的方法比较简单，但是只填埋不利用，会引起爆炸和火灾，并污染全球大气环境，使全球气候变暖，造成海平面升高、干旱和破坏性风暴等灾害。

填埋气发电的方法简单易行，经济和社会效益显著。填埋气发电对于缓解全球变暖起着重要的作用（填埋气中甲烷的温室效应比 CO_2 大 20 倍，填埋气发电可以减少垃圾填埋产生的甲烷量）。填埋气还是减轻石化燃料污染的最经济的可再生能源。收集并利用垃圾填埋气发电可以从两方面减少温室气体排放：将高温室效应的 CH_4 转变为低温室效应的 CO_2 ；替代石化燃料发电，降低了 CO_2 的排放。生物质发电产业链结构

资料来源：观研天下数据中心整理（FSW）

行业上游包括生活垃圾填埋场、污水污泥处理厂、农业废弃物及畜牧业粪便处理厂、煤矿开采厂，公司利用甲烷收集技术获得上游企业生产中产生的甲烷，将含甲烷的气体收集

集中，净化后利用，主要利用方式为燃气发电，产生可再生能源电能。

煤层气发电、农牧废弃物沼气发电等利用甲烷发电的项目，主要产业链形式为与上游产生甲烷气企业签订采气权，并划分项目收益，或者直接从上游企业按量买气进行利用，例如煤层气，可以向煤层气开采企业购买。甲烷浓度 90%以上的煤层气，售价达到 2 元/立方米。瓦斯气甲烷浓度 30%，售价约 0.2 元/立方米。公司可以通过购气获得资源，建设输气管道、气体净化系统，利用燃气机组发电获得可再生电能收益。

下游企业为售电对象企业，一般为省一级的国家电网公司，可再生能源发电企业可根据《可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法》（发改价格[2006]7号）与电网企业签订购电合同，电价由脱硫燃煤机组标杆上网电价加上可再生能源补贴电价（0.25 元/kw.h）组成，依据“办法”文件，电网公司须全额收购电网覆盖范围内的可再生能源发电，并从电网公司获得电价补贴。“办法”文件中规定可再生能源发电项目自投产之日起 15 年内享受补贴电价，运行满 15 年后取消补贴电价，因此在 15 年内与下游电网公司的产业链形式稳定不变。

观研天下发布的《2018年中国生物质发电市场分析报告-行业深度分析与发展前景研究》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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展

方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2016-2018年中国生物质发电行业发展概述

第一节 生物质发电行业发展情况概述

- 一、生物质发电行业相关定义
- 二、生物质发电行业基本情况介绍
- 三、生物质发电行业发展特点分析

第二节 中国生物质发电行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、生物质发电行业产业链条分析
- 三、中国生物质发电行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国生物质发电行业生命周期分析

- 一、生物质发电行业生命周期理论概述
- 二、生物质发电行业所属的生命周期分析

第四节 生物质发电行业经济指标分析

- 一、生物质发电行业的赢利性分析
- 二、生物质发电行业的经济周期分析
- 三、生物质发电行业附加值的提升空间分析

第五节 中国生物质发电行业进入壁垒分析

- 一、生物质发电行业资金壁垒分析
- 二、生物质发电行业技术壁垒分析
- 三、生物质发电行业人才壁垒分析
- 四、生物质发电行业品牌壁垒分析
- 五、生物质发电行业其他壁垒分析

第二章 2016-2018年全球生物质发电行业市场发展现状分析

第一节 全球生物质发电行业发展历程回顾

第二节 全球生物质发电行业市场区域分布情况

第三节 亚洲生物质发电行业地区市场分析

- 一、亚洲生物质发电行业市场现状分析
- 二、亚洲生物质发电行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲生物质发电行业市场前景分析

第四节 北美生物质发电行业地区市场分析

- 一、北美生物质发电行业市场现状分析
- 二、北美生物质发电行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美生物质发电行业市场前景分析

第五节 欧盟生物质发电行业地区市场分析

- 一、欧盟生物质发电行业市场现状分析
- 二、欧盟生物质发电行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟生物质发电行业市场前景分析

第六节 2018-2024年世界生物质发电行业分布走势预测

第七节 2018-2024年全球生物质发电行业市场规模预测

第三章 中国生物质发电产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品生物质发电总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国生物质发电行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

第三节 中国生物质发电产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

第四章 中国生物质发电行业运行情况

第一节 中国生物质发电行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国生物质发电行业市场规模分析

第三节 中国生物质发电行业供应情况分析

第四节 中国生物质发电行业需求情况分析

第五节 中国生物质发电行业供需平衡分析

第六节 中国生物质发电行业发展趋势分析

第五章 中国生物质发电所属行业运行数据监测

第一节 中国生物质发电所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国生物质发电所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国生物质发电所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2016-2018年中国生物质发电市场格局分析

第一节 中国生物质发电行业竞争现状分析

一、中国生物质发电行业竞争情况分析

二、中国生物质发电行业主要品牌分析

第二节 中国生物质发电行业集中度分析

一、中国生物质发电行业市场集中度分析

二、中国生物质发电行业企业集中度分析

第三节 中国生物质发电行业存在的问题

第四节 中国生物质发电行业解决问题的策略分析

第五节 中国生物质发电行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2016-2018年中国生物质发电行业需求特点与价格走势分析

第一节 中国生物质发电行业消费特点

第二节 中国生物质发电行业消费偏好分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 生物质发电行业成本分析

第四节 生物质发电行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国生物质发电行业价格现状分析

第六节 中国生物质发电行业平均价格走势预测

一、中国生物质发电行业价格影响因素

二、中国生物质发电行业平均价格走势预测

三、中国生物质发电行业平均价格增速预测

第八章 2016-2018年中国生物质发电行业区域市场现状分析

第一节 中国生物质发电行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区生物质发电市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区生物质发电市场规模分析

四、华东地区生物质发电市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区生物质发电市场规模分析

四、华中地区生物质发电市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区生物质发电市场规模分析

第九章 2016-2018年中国生物质发电行业竞争情况

第一节 中国生物质发电行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 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 中国生物质发电行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

第三节 中国生物质发电行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 生物质发电行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第十一章 2018-2024年中国生物质发电行业发展前景分析与预测

第一节 中国生物质发电行业未来发展前景分析

一、生物质发电行业国内投资环境分析

二、中国生物质发电行业市场机会分析

三、中国生物质发电行业投资增速预测

第二节 中国生物质发电行业未来发展趋势预测

第三节 中国生物质发电行业市场发展预测

一、中国生物质发电行业市场规模预测

二、中国生物质发电行业市场规模增速预测

三、中国生物质发电行业产值规模预测

四、中国生物质发电行业产值增速预测

五、中国生物质发电行业供需情况预测

第四节 中国生物质发电行业盈利走势预测

一、中国生物质发电行业毛利润同比增速预测

二、中国生物质发电行业利润总额同比增速预测

第十二章 2018-2024年中国生物质发电行业投资风险与营销分析

第一节 生物质发电行业投资风险分析

一、生物质发电行业政策风险分析

二、生物质发电行业技术风险分析

三、生物质发电行业竞争风险

四、生物质发电行业其他风险分析

第二节 生物质发电行业企业经营发展分析及建议

一、生物质发电行业经营模式

二、生物质发电行业销售模式

三、生物质发电行业创新方向

第三节 生物质发电行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2018-2024年中国生物质发电行业发展策略及投资建议

第一节 中国生物质发电行业品牌战略分析

- 一、生物质发电企业品牌的重要性
- 二、生物质发电企业实施品牌战略的意义
- 三、生物质发电企业品牌的现状分析
- 四、生物质发电企业的品牌战略
- 五、生物质发电品牌战略管理的策略

第二节 中国生物质发电行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国生物质发电行业战略综合规划分析

- 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、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2018-2024年中国生物质发电行业发展策略及投资建议

第一节 中国生物质发电行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国生物质发电行业定价策略分析

第三节 中国生物质发电行业营销渠道策略

- 一、生物质发电行业渠道选择策略
- 二、生物质发电行业营销策略

第四节 中国生物质发电行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国生物质发电行业重点投资区域分析

二、中国生物质发电行业重点投资产品分析

图表详见正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/342174342174.html>