

# 2020-2026年中国生物质能 发电市场深度分析与产业竞争格局报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国生物质能发电市场深度分析与产业竞争格局报告》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/202008/183280.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

2019年中国生物质能发电行业装机容量达到1,345万千瓦时，未来五年（2020-2026）年均复合增长率约为9.28%，2021年中国生物质能发电行业装机容量将达到1,918万千瓦时。中国生物质能发电行业装机容量预测

中企顾问网发布的《2020-2026年中国生物质能发电市场深度分析与产业竞争格局报告》共九章。首先介绍了生物质能发电相关概念及发展环境，接着分析了中国生物质能发电规模及消费需求，然后对中国生物质能发电市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国生物质能发电面临的机遇及发展前景。您若想对中国生物质能发电有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您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：

### 第1章：全球生物质能发电产业发展分析

#### 1.1 全球生物质能发电产业发展概况

##### 1.1.1 全球生物质能发电产业发展概况

##### 1.1.2 全球生物质能发电产业技术概况

##### 1.1.3 全球生物质能发电产业政策概况

#### 1.2 主要国家生物质能发电产业分析

##### 1.2.1 美国生物质能发电产业分析

##### 1.2.2 欧洲生物质能发电产业分析

##### 1.2.3 巴西生物质能发电产业分析

#### 1.3 全球生物质能发电产业带来的启示

### 第2章：中国生物质能发电产业环境分析

#### 2.1 中国生物质能发电产业政策环境分析

##### 2.1.1 产业主管部门及监管体制

##### 2.1.2 产业相关政策解读

#### 2.2 中国生物质能发电产业经济环境分析

- 2.2.1 电力行业固定资产投资分析
- 2.2.2 生物质能发电产业与经济的相关性
- 2.3 中国生物质能发电产业社会环境分析
- 2.4 中国生物质能发电产业技术环境分析
  - 2.4.1 生物质能发电工艺种类
  - 2.4.2 生物质发电技术现状
    - (1) 国外发展现状分析
    - (2) 国内发展现状分析
  - 2.4.3 生物质能发电技术趋势

### 第3章：中国生物质能发电产业发展状况分析

- 3.1 中国生物质能发电产业发展概况分析
  - 3.1.1 中国新能源发电发展现状
    - (1) 中国新能源发电装机规模
    - (2) 中国新能源发电发展分布
  - 3.1.2 中国生物质能发电产业发展分析
    - (1) 生物质能发电装机规模
    - (2) 生物质能发电并网规模
  - 3.1.3 中国生物质能发电产业发展主要特点
- 3.2 中国生物质能发电产业经营情况分析
  - 3.2.1 生物质能发电产业主要经济效益影响因素
  - 3.2.2 生物质能发电产业经营现状分析
- 3.3 中国生物质能发电产业发展前景分析
  - 3.3.1 生物质能发电产业发展趋势2017-2023年中国生物质能发电产业发展趋势
  - 3.3.2 生物质能发电产业发展规划
  - 3.3.3 生物质能发电产业装机规模预测
  - 3.3.4 生物质能发电产业并网容量预测

### 第4章：中国生物质能发电产业成本与效益分析

- 4.1 中国生物质资源分析
  - 4.1.1 生物质的种类及特点
  - 4.1.2 生物质资源结构分析

## 4.2 生物质发电原料分析

### 4.2.1 生物质发电原料成本构成

### 4.2.2 生物质原料供应的发展现状

### 4.2.3 生物质原料供应的发展趋势

## 4.3 中国生物质能发电电价分析

### 4.3.1 生物质发电电价制度

### 4.3.2 生物质发电电价补贴方案

### 4.3.3 完善电价机制的建议

## 4.4 中国生物质能发电经济效益分析

### 4.4.1 生物质直接燃烧发电经济效益

### 4.4.2 生物质气化发电经济效益

### 4.4.3 生物质混合燃烧发电经济效益

## 第5章：中国秸秆发电行业发展分析

### 5.1 中国秸秆发电行业概述

#### 5.1.1 秸秆发电的工艺流程

#### 5.1.2 秸秆发电行业的发展模式

##### (1) 电厂秸秆采购模式

##### (2) 秸秆发电销售模式

### 5.2 中国秸秆发电行业发展现状

#### 5.2.1 国外秸秆发电的现状

#### 5.2.2 国内秸秆发电的现状

#### 5.2.3 国内秸秆发电燃料供应情况

#### 5.2.4 国内秸秆发电的竞争情况

#### 5.2.5 国内秸秆发电的项目建设

##### (1) 投产项目

##### (2) 拟在建项目

### 5.3 中国秸秆发电设备市场分析

#### 5.3.1 水冷振动炉排锅炉

##### (1) 水冷振动炉排锅炉的介绍

##### (2) 水冷振动炉排锅炉的特征

##### (3) 水冷振动炉排锅炉的竞争形势

### 5.3.2 高低差速循环流化床锅炉

- (1) 流化床锅炉的介绍
- (2) 高低差速循环流化床锅炉的特点
- (3) 高低差速循环流化床锅炉的竞争形势

### 5.3.3 秸秆气化炉

## 5.4 中国秸秆发电与火力发电比较

### 5.4.1 财务指标比较分析

### 5.4.2 内部发电成本比较分析

### 5.4.3 外部发电成本比较分析

### 5.4.4 上网电价敏感因素分析

### 5.4.5 秸秆发电的经济效益

## 5.5 秸秆发电行业的问题及对策

### 5.5.1 秸秆发电行业存在的问题

- (1) 秸秆收集成本高，企业出现亏损
- (2) 技术需进一步改进
- (3) 国家配套政策不完善

### 5.5.2 秸秆发电行业的对策分析

- (1) 建立秸秆收集体系
- (2) 提高技术，降低成本
- (3) 加快政策和标准的出台
- (4) 建立长效激励机制

## 5.6 秸秆发电行业发展前景

### 5.6.1 秸秆发电行业进入壁垒

### 5.6.2 秸秆发电行业影响因素

- (1) 有利因素
- (2) 不利因素

### 5.6.3 秸秆发电行业发展前景

## 第6章：中国垃圾发电行业发展分析

### 6.1 中国垃圾发电行业概述

#### 6.1.1 垃圾发电的工艺流程

#### 6.1.2 垃圾发电的必备条件

- 6.1.3 垃圾发电的盈利模式
- 6.2 中国垃圾发电行业发展现状
  - 6.2.1 国外垃圾发电的现状
    - (1) 美国垃圾发电现状
  - 6.2.2 国内垃圾发电的现状
    - (1) 垃圾发电行业装机规模
    - (2) 垃圾发电行业生存现状
    - (3) 主要地区垃圾发电行业现状
  - 6.2.3 国内垃圾发电原材料的供需现状
  - 6.2.4 国内垃圾发电的竞争情况
  - 6.2.5 国内垃圾发电的项目建设
    - (1) 投产项目
    - (2) 拟在建项目
- 6.3 中国垃圾发电设备市场分析
  - 6.3.1 垃圾焚烧炉市场分析
    - (1) 垃圾焚烧技术结构
    - (2) 垃圾焚烧炉类型结构
    - (3) 垃圾焚烧炉生产商结构
  - 6.3.2 烟气净化设备市场分析
    - (1) 烟气净化设备生产企业
    - (2) 烟气净化设备市场规模
  - 6.3.3 垃圾发电设备市场前景
    - (1) 垃圾发电设备国产化趋势
    - (2) 垃圾发电设备市场容量预测
- 6.4 中国垃圾发电行业经济效益分析
  - 6.4.1 垃圾发电行业成本分析
  - 6.4.2 垃圾发电行业收入分析
    - (1) 垃圾处理费用
    - (2) 上网电价收入
  - 6.4.3 垃圾发电行业经济效益分析
- 6.5 中国垃圾发电行业发展前景
  - 6.5.1 垃圾发电行业发展政策

## 6.5.2 垃圾发电行业进入壁垒

## 6.5.3 垃圾发电行业市场风险

### (1) 市场价格风险提示

### (2) 市场竞争风险提示

## 6.5.4 垃圾发电行业前景预测

# 第7章：中国沼气发电行业发展分析

## 7.1 中国沼气发电行业发展现状

### 7.1.1 国外沼气发电的现状

### 7.1.2 国内沼气发电的现状

### 7.1.3 国内沼气发电项目

#### (1) 投产项目

#### (2) 拟在建项目

## 7.2 中国沼气发电设备市场分析

### 7.2.1 沼气发电机组的研发与制造

### 7.2.2 沼气发电机组的发展特点

### 7.2.3 沼气发电设备存在的问题

## 7.3 中国沼气建设工程案例分析

### 7.3.1 2MW集中型气热电肥联产沼气工程

#### (1) 工程介绍

#### (2) 工艺流程

#### (3) 工艺特点

#### (4) 主要工程设施

#### (5) 项目运行

#### (6) 小结

### 7.3.2 3MW集中式热电肥联产沼气工程

#### (1) 工程介绍

#### (2) 主要建设内容

#### (3) 工艺要点

#### (4) 小结

## 7.4 中国沼气发电行业经济效益分析

### 7.4.1 沼气发电行业成本分析



#### 7.4.2 沼气发电行业经济效益

### 7.5 中国沼气发电行业化障碍及建议

#### 7.5.1 沼气发电商业化的主要障碍

#### 7.5.2 沼气发电商业化的发展建议

### 7.6 中国沼气发电行业发展前景

#### 7.6.1 沼气发电行业发展规划

#### 7.6.2 沼气发电行业前景分析

## 第8章：中国生物质能发电产业领先企业经营分析

### 8.1 生物质能发电产业领先企业经营分析

#### 8.1.1 浙江富春江环保热电股份有限公司

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 业务能力简况表

##### (3) 企业主营业务分析

##### (4) 企业经营情况分析

#### 8.1.2 国能生物发电集团有限公司

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业主营业务分析

##### (3) 企业装备及技术水平

##### (4) 公司经营情况

#### 8.1.3 中国环境保护集团有限公司

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业主营业务分析

##### (3) 企业装备及技术水平

##### (4) 企业经营情况分析

#### 8.1.4 杭州锦江集团有限公司

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业主营业务分析

##### (3) 企业装备及技术分析

##### (4) 企业经营情况分析

#### 8.1.5 启迪桑德环境资源股份有限公司

##### (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业装备及技术水平
- (4) 企业经营情况分析

#### 8.1.6 南京协鑫生活污水发电有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业装备及技术水平
- (4) 企业经营情况分析

### 8.2 生物质能发电设备领先企业经营分析

#### 8.2.1 杭州锅炉集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业科研体系及科研成果
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络分布

#### 8.2.2 无锡华光锅炉股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业科研体系及科研成果
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络分布

#### 8.2.3 北京北锅环保设备有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业科研体系及科研成果
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络分布

#### 8.2.4 国能集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业科研体系及科研成果
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业经营情况分析

#### 8.2.5 华西能源工业股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业科研体系及科研成果

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络分布

#### 8.2.6 南通万达锅炉有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业科研体系及科研成果

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络分布

### 第9章：中国生物质能发电产业投融资及风险分析（）

#### 9.1 中国生物质能发电产业投资分析

9.1.1 产业运作模式

9.1.2 产业投资规模

9.1.3 产业投资趋势

#### 9.2 中国生物质能发电产业融资分析

9.2.1 产业资金来源

9.2.2 产业融资模式

9.2.3 产业融资趋势

#### 9.3 中国生物质能发电产业信贷分析

9.3.1 产业信贷环境发展现状

9.3.2 产业信贷环境发展趋势

9.3.3 主要银行信贷分析

(1) 政策性银行信贷分析

(2) 商业银行信贷分析

#### 9.4 中国生物质能发电产业风险提示

9.4.1 政策风险提示

9.4.2 市场风险提示

(1) 市场供需风险提示

(2) 市场价格风险提示

(3) 市场竞争风险提示

9.4.3 其他风险提示

(1) 技术风险提示

(2) 自然风险提示

### (3) 社会风险提示

图表目录：

图表1：2016-2019年全球生物质及垃圾发电累计装机规模（单位：GW）

图表2：全球生物质能发电产业技术情况

图表3：国外生物质能发电上网价格优惠政策

图表4：国外生物质能发电财政补贴

图表5：2016-2019年美国生物质及垃圾发电累计装机规模（单位：GW）

图表6：2016-2019年欧洲生物质及垃圾发电累计装机规模（单位：GW）

图表7：2016-2019年巴西生物质及垃圾发电累计装机规模（单位：GW）

图表8：国家能源局各司职责汇总

图表9：生物质能发电产业相关政策

图表10：2016-2019年中国电力、热力的生产与供应固定资产投资实际完成额（单位：亿元，%）

图表11：2016-2019年生物质及垃圾发电装机容量与电力、热力的生产与供应固定资产投资走势图（单位：GW，亿元）

图表12：生物质及垃圾发电装机容量与电力、热力的生产与供应固定资产投资相关性

图表13：2016-2019年中国能源消费总量及增速情况（单位：亿吨标准煤，%）

图表14：中国生物质能发电工艺种类

图表15：中国小型凝汽式蒸汽轮机性能

图表16：2016-2019年中国新能源发电装机规模情况（单位：万千瓦）

图表17：国内新能源产业细分领域主要分布特征

图表18：2016-2019年中国生物质及垃圾发电装机规模（单位：GW）

图表19：2016-2019年中国生物质及垃圾发电新增装机容量（单位：GW）

图表20：2016-2019年中国生物质能发电并网容量（单位：MW）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202008/183280.html>