



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2023年中国生物质固体燃料产业发展现状及市场监测报告

## 一、调研说明

《2017-2023年中国生物质固体燃料产业发展现状及市场监测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/287625.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

生物质燃料中较为经济的是生物质成型燃料，多为茎状农作物、花生壳、树皮、锯末以及固体废弃物(糠醛渣、食用菌渣等)经过加工产生的块状燃料，其直径一般为6~8毫米，长度为其直径的4~5倍，破碎率小于1.5%~2.0%，干基含水量小于10%~15%，灰分含量小于1.5%，硫含量和氯含量均小于0.07%，氮含量小于0.5%。若使用添加剂，则应为农林产物，并且应标明使用的种类和数量。欧盟标准对生物质燃料的热值没有提出具体的数值，但要求销售商应予以标注。瑞典标准要求生物质燃料的热值一般应在16.9兆焦上。在我国河南，生物质燃料是政府重点扶持的08年新农村建设的项目之一。

### 生物质固体燃料技术参数

1、（以1000kg/h蒸汽锅炉即每小时可以把1000kg的水变成蒸汽的锅炉为例） 选用锅炉  
设备 需燃料数量 热源单价 运行成本 燃油（轻柴油）锅炉 66kg 6.3元/kg 415.8元 燃  
油（重油）锅炉 70kg 4.5元/kg 315元 天然气锅炉 75Nm<sup>3</sup>; 3.5/Nm<sup>3</sup>; 263元  
电锅炉 720kw 1.2/kwh 864元 生物质颗粒燃料锅炉 200kg 1.2元/kg 240元

2、（以每小时把1000kg的水从20 加热到60 的热水消耗的能量为例） 选用能源 需  
燃料数量 热源单价 运行成本 轻柴油 4.5kg 6.3元/kg 28.4元 重油 5kg 4.5元/kg 22.5元  
天然气 5.3Nm<sup>3</sup>; 3.5/Nm<sup>3</sup>; 18.5元 电 47kw 1.2/kwh 56.4元 电（使用热泵  
能耗比为1:3:5） 47kw÷3.5=13.4KW 1.2元/kwh 16元 生物质颗粒燃料 10.4kg 1.2  
元/kg 12.4元

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:

#### 第一部分行业发展现状

##### 第一章生物质固体燃料行业概况

##### 第一节生物质固体燃料的相关介绍

###### 一、生物质固体燃料的概念

###### 二、生物质固体燃料的特点

###### 三、生物质固体燃料的作用

## 第二节中国生物质固体燃料资源及开发利用情况分析

### 一、中国生物质固体燃料在国民经济中的地位

### 二、中国生物质固体燃料的开发情况

### 三、中国生物质固体燃料的应用情况

## 第三节生物质固体燃料市场的特征分析

### 一、盈利性

### 二、成长性

### 三、附加价值

### 四、进入壁垒/退出机制

### 五、周期性

## 第二章世界生物质固体燃料行业发展现状分析

### 第一节世界生物质固体燃料行业发展概况

#### 一、全球生物质固体燃料行业的现状分析

#### 二、全球生物质固体燃料行业的发展历程

#### 三、全球生物质固体燃料行业市场发展趋势

### 第二节世界生物质固体燃料主要区域运行分析

#### 一、美国生物质固体燃料行业发展分析

#### 二、日本生物质固体燃料行业发展分析

#### 三、德国生物质固体燃料行业发展分析

## 第三章中国生物质固体燃料行业发展现状分析

### 第一节中国生物质固体燃料行业现状分析

#### 一、中国生物质固体燃料产品发展现状分析

#### 二、中国生物质固体燃料行业技术现状分析 生物质燃料原理

#### 三、中国生物质固体燃料行业相关政策分析

### 第二节中国生物质固体燃料行业产业链分析

#### 一、中国生物质固体燃料行业产业规模及产业链条

#### 二、中国生物质固体燃料行业产业链上游情况分析

#### 三、中国生物质固体燃料行业产业链下游情况分析

### 第三节中国生物质固体燃料所属行业经济效益状况分析

#### 一、行业企业规模分析

二、行业从业人数分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

五、行业经营费用分析

六、行业经营利润分析

七、行业主营收入分析

第四节中国生物质固体燃料所属行业经营指标波动性分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业运营能力分析

四、行业发展能力分析

第四章中国生物质固体燃料行业市场运行动态分析

第一节中国生物质固体燃料市场供需状况分析

一、中国生物质固体燃料行业供给分析

二、中国生物质固体燃料行业需求分析

三、中国生物质固体燃料行业供需平衡分析

第二节中国生物质固体燃料行业市场进出口情况分析

一、进出口总量分析

二、进出口结构分析

三、进出口区域分析

第三节中国生物质固体燃料所属行业区域市场分析

一、华东地区

二、东北地区

三、华东地区

四、华中地区

五、西南地区

六、西北地区

第二部分行业竞争格局

第五章生物质固体燃料行业竞争分析

第一节行业竞争结构分析

- 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

## 第二节生物质固体燃料行业竞争力分析

- 一、生物质固体燃料行业综合竞争力分析
- 二、生物质固体燃料行业市场增长潜力分析
- 三、生物质固体燃料行业重点企业产品竞争分析

## 第三节中国生物质固体燃料行业国际竞争力比较

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、相关和支持性产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态

## 第四节生物质固体燃料企业竞争策略分析

- 一、提高我国生物质固体燃料市场竞争力的策略分析
- 二、影响我国生物质固体燃料核心竞争力的对策
- 二、2017-2023年生物质固体燃料行业竞争格局展望
- 四、生物质固体燃料企业发展策略的建议

## 第六章中国生物质固体燃料行业重点企业分析

### 第一节申能股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第二节太仓市健勇生物质燃料有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第三节济南港源机械制造有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析

### 三、企业经营优劣势分析

#### 第四节四川大通燃气开发股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经营优劣势分析

#### 第五节湖北和瑞能源科技有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经营优劣势分析

#### 第六节长春燃气股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经营优劣势分析

#### 第七节广汇能源股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经营优劣势分析

#### 第八节河南省中盟能源开发有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、竞争优势分析

##### 三、经营状况分析

##### 四、发展战略分析

#### 第九节四川广安爱众股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经营优劣势分析

#### 第十节济南钜韬生物质能科技有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经营优劣势分析

### 第三部分行业前景预测

## 第七章中国生物质固体燃料行业发展预测

### 第一节中国生物质固体燃料所属行业市场预测

- 一、2017-2023年生物质固体燃料所属行业销售预测
- 二、2017-2023年生物质固体燃料所属行业成本预测
- 三、2017-2023年生物质固体燃料所属行业盈利预测
- 四、2017-2023年生物质固体燃料所属行业企业单位数预测
- 五、2017-2023年生物质固体燃料所属行业总资产预测

### 第二节中国生物质固体燃料行业供需预测

- 一、2017-2023年中国生物质固体燃料供给预测
- 二、2017-2023年中国生物质固体燃料需求预测
- 三、2017-2023年主要生物质固体燃料产品进出口预测

## 第八章中国生物质固体燃料发展前景

### 第一节生物质固体燃料行业发展前景

- 一、中国生物质固体燃料发展前景
- 二、生物质固体燃料发展方向分析

### 第二节生物质固体燃料市场趋势分析

- 一、2017-2023年生物质固体燃料产业集中度趋势
- 二、2017-2023年生物质固体燃料市场发展空间
- 三、2017-2023年生物质固体燃料产业政策趋向

## 第九章中国生物质固体燃料企业发展战略与规划分析

### 第一节生物质固体燃料行业发展策略分析

- 一、坚持产品创新的领先战略
- 二、坚持品牌建设的引导战略
- 三、坚持工艺技术创新的支持战略
- 四、坚持市场营销创新的决胜战略
- 五、坚持企业管理创新的保证战略

### 第二节生物质固体燃料行业市场的关键客户战略实施

- 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

第三节中国生物质固体燃料行业SWOT分析

一、优势

二、劣势

三、机会

四、风险

第四部分投资战略研究

第十章生物质固体燃料行业投资环境分析

第一节经济发展环境分析

一、我国宏观经济运行情况

二、国际宏观经济形势分析

三、我国宏观经济形势分析

四、投资趋势及其影响预测

第二节政策法规环境分析

一、2016年生物质固体燃料行业政策环境

二、2016年国内宏观政策对其影响

三、2016年行业产业政策对其影响

第三节社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、2016年社会环境发展分析

三、2017-2023年社会环境对行业的影响分析

第四节技术发展环境分析

一、全球生物质固体燃料行业技术发展现状

二、国内生物质固体燃料行业技术发展现状

三、2017-2023年生物质固体燃料行业发展趋势

第十一章生物质固体燃料行业投资机会与风险

第一节2017-2023年中国生物质固体燃料行业投资机会分析

一、投资需求分析

二、经济效益判断

### 三、投资问题分析

#### 第二节生物质固体燃料行业投资效益分析

##### 一、2012-2016年生物质固体燃料行业投资状况分析

##### 二、2017-2023年生物质固体燃料行业投资趋势预测

##### 三、2017-2023年生物质固体燃料行业的投资方向

#### 第三节生物质固体燃料行业投资风险及控制策略分析

##### 一、生物质固体燃料行业市场竞争风险

##### 二、生物质固体燃料行业政策体制风险

##### 三、生物质固体燃料行业技术发展风险

##### 四、生物质固体燃料行业经营管理风险

### 第十二章生物质固体燃料行业投资战略研究

#### 第一节生物质固体燃料企业投资策略分析

##### 一、产品定位策略

##### 二、产品开发策略

##### 三、渠道销售策略

##### 四、品牌经营策略

##### 五、营销服务策略

#### 第二节生物质固体燃料行业投资策略分析

##### 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

#### 第二节生物质固体燃料行业投资战略研究

##### 一、2016年生物质固体燃料行业投资战略

##### 二、2017-2023年生物质固体燃料行业投资战略

##### 三、2017-2023年细分行业投资战略

##### 四、生物质固体燃料行业的投资建议

### 第十三章中国生物质固体燃料行业项目融资对策

#### 第一节2017-2023年生物质固体燃料项目特点、融资特点及影响因素分析

##### 一、生物质固体燃料及其项目的主要特点

##### 二、生物质固体燃料项目的融资特点

### 三、生物质固体燃料项目的融资相关影响因素

#### 第二节2017-2023年中国关于中国生物质固体燃料项目的融资对策分析

##### 一、从产业链的整体考虑项目的融资

##### 二、从产业链的环节考虑项目的融资

##### 三、多种形式的项目融资

##### 四、本国筹资的重要性

##### 五、有效吸引外资投资

##### 六、政府的政策支持

#### 第三节2017-2023年生物质固体燃料行业民间资本进入机会与策略分析(或)

部分图表目录：

图表：生物质固体燃料产业链分析

图表：国际生物质固体燃料市场规模

图表：国际生物质固体燃料生命周期

图表：2009-2016年中国生物质固体燃料行业市场规模

图表：2009-2016年全球生物质固体燃料产业市场规模

图表：2009-2016年生物质固体燃料重要数据指标比较

图表：2012-2016年中国生物质固体燃料竞争力分析

图表：2017-2023年中国生物质固体燃料产能预测

图表：2017-2023年中国生物质固体燃料消费量预测

图表：2017-2023年中国生物质固体燃料市场前景预测

图表：2017-2023年中国生物质固体燃料市场价格走势预测

图表：2017-2023年中国生物质固体燃料发展前景预测

略&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/287625.html>

### 三、研究方法

#### 1、系统分析方法

#### 2、比较分析方法

- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。