

# 2020-2026年中国生物能源 产业深度调研与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2020-2026年中国生物能源产业深度调研与发展趋势研究报告》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.abaogao.com/b/dianli/998477GVK3.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

在电力行业，生物能源是第三大可再生能源，发电达493TWh。整体可再生能源发电占电力行业23%。太阳能和风能是发展最快的技术，增长率分别为45.1%和25.1%。

可再生能源间接热量(发电厂产生的热量)和直接热量(直接消耗的热量)占全球的7.1%和27.7%。可再生能源供热行业主要是以生物质为主导能源。

在运输方面，进展甚微。全球运输行业只有2.8%是由液体生物燃料驱动的。生物燃料的生产速度比电气化运输速度快。

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国生物能源产业深度调研与发展趋势研究报告》分析了生物能源行业的产业链，竞争格局，面临的机遇及挑战以及发展前景等，您若想对中国生物能源行业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：第一章 生物能源相关概况

第一节 生物质能概述

一、生物质能的含义

二、生物质能的种类与形态

三、生物质能在能源系统中的地位

四、中国生物质能资源情况

第二节 生物质能的特征

一、生物质资源的特点

二、生物质能源的可再生性及洁净性

三、生物质能利用技术的复杂性

第三节 生物能源的开发范围概述

一、变垃圾为宝的沼气池

二、海中藻菌能源开发

三、薪柴与“能源林”推广

四、植物酒精成为绿色石油

五、利用甲醇的植物发电

六、生产石油的草木

七、藻类生物能源的利用

八、人体生物发电的开发利用

九、细菌采矿技术的研究 第二章 2015-2019年全球生物能源发展现状分析

第一节 2015-2019年全球生物质能发展综述

一、国外生物燃料产业发展产生的影响

二、全球生物能源发展背后的利益分析

三、世界主要国家生物燃料发展动态与政策法规

四、第二代生物燃料发展形势

五、全球生物燃料行业的谷物用量预测

六、全球乙醇生物质原料开发预测

七、国外生物燃料发展预测

第二节 2015-2019年美国生物能源发展分析

一、美国生物质能政策及发展现状

二、美国生物燃料行业发展形势

三、美国第二代燃料乙醇发展情况

四、美国开发低成本水藻生物柴油生产法

第三节 2015-2019年英国生物能源发展分析

一、英国启动世界最大的藻类生物燃料项目

二、英国投资建立产研结合的生物能源中心

三、英国确定新的生物燃料目标

四、2020-2026年英国促进生物质能产业发展计划

第四节 2015-2019年巴西生物能源发展分析

一、巴西生物柴油的发展战略

二、巴西加强第二代生物乙醇技术研发

三、巴西发展生物质能源预测

第五节 2015-2019年其它国家的生物能源发展分析

一、挪威生产生物燃料的新技术

二、德国生物燃料产能利用率情况

三、马来西亚生物柴油出口分析

四、法国生物燃料发展形势

五、非洲南部生物燃料产业预测

第三章 2015-2019年中国生物能源发展动态分析

## 第一节 2015-2019年中国生物能源开发利用情况

### 一、中国生物能源开发现状及发展前景分析

### 二、加快生物能源的开发利用

### 三、加快中国生物质能开发利用的建议

## 第二节 2015-2019年中国生物能源发展情况分析

### 一、生物质能发展现状

### 二、生物质能源的发展形势

### 三、生物质能产业化发展的难点

### 四、生物能源产业健康发展的措施

### 五、生物质能有效商业模式发展情况

## 第三节 2015-2019年中国生物质能利用技术发展分析

### 一、生物质能利用技术发展分析

### 二、中国生物质能源技术开发状况与专利分析

### 三、生物质能的转化技术及其发展趋势

### 四、2020-2026年中国生物质能应用技术展望

## 第四节 2015-2019年中国开发生物质能的战略意义

### 一、中国发展生物能源的阻碍

### 二、中国生物能源产业发展的瓶颈分析

### 三、中国适宜发展的生物质能源有五大战略产品

### 四、生物质能源成为可再生能源的发展重点

## 第四章 2015-2019年中国农村生物能源发展动态分析

### 第一节 发展生物质能对于农村的意义

#### 一、中国农林业开发利用生物质能的意义

#### 二、开发能源农业的领域预测

#### 三、中国农林生物质综合利用关键技术分析

### 第二节 2015-2019年构建支持农村生物质能源发展的政策体系

#### 一、发展农村生物质能源具有多重效应

#### 二、中国大力开发农村生物质能源的条件已经具备

#### 三、发展农村生物质能源离不开政府的有力支持

#### 四、构建政府支持农村生物质能源发展的政策体系

#### 五、支持农村生物质能源发展的财税政策

### 第三节 《农业生物质能产业发展规划(2007-2015年)》

- 一、中国发展农业生物质能产业的必要性
- 二、中国农业生物质能资源潜力和发展现状
- 三、发展思路、基本原则和战略目标
- 四、发展重点和产业布局
- 五、重大工程
- 六、保障措施

## 第五章 2015-2019年中国生物柴油发展情况分析

### 第一节 中国生物柴油及产业化前景分析

- 一、生物柴油的定义
- 二、生物柴油的主要特性
- 三、生物柴油的生产方法
- 四、中国生物柴油产业化前景分析

### 第二节 2015-2019年生物柴油发展分析

- 一、中国生物柴油行业投资价值分析
- 二、中国生物柴油发展现状及政策支持
- 三、中国生物柴油存在的问题及措施
- 四、2015-2019年生物柴油产业迎接测试标准挑战

### 第三节 2015-2019年中国生物柴油生产的原料发展分析

- 一、中国发展生物柴油的原料概况
- 二、生物柴油项目效益关键在原料
- 三、发展海藻生物能源的认识与建议
- 四、麻疯树用来提炼生物柴油
- 五、用咖啡渣提炼生物柴油
- 六、2015-2019年巫山红叶将提炼生物柴油

### 第四节 2015-2019年全国各地生物柴油利用情况

- 一、山东清大能源建设生物柴油项目
- 二、江西要成为中国生物柴油产能大省
- 三、包头有了生物柴油工业化生产线
- 四、重庆市市政车辆率先试用生物柴油

### 第五节 2015-2019年中国生物柴油技术发展情况

- 一、生物柴油的技术现状分析
- 二、年生物柴油生产技术情况

## 第六节 中国生物柴油发展远景规划分析

### 一、生物柴油行业发展预测

### 二、2020-2026年生物燃料替代成品油预测

### 三、2020-2026年中国生物柴油产量预测

## 第六章 2015-2019年中国乙醇燃料发展走势分析

### 第一节 2015-2019年生物燃料的发展现状及分析

#### 一、中国生物液体燃料的发展与潜力

#### 二、2015-2019年生物燃料发展现状

#### 三、生物燃料亟待突破发展瓶颈

#### 四、2015-2019年中国第二代生物燃料大规模生产形势

#### 五、促进生物燃料产业发展的措施

### 第二节 2015-2019年中国乙醇燃料发展分析

#### 一、2015-2019年提高补贴难解燃料乙醇盈利困局

#### 二、2015-2019年燃料乙醇产业的发展格局分析

### 第三节 2015-2019年燃料乙醇的原料开发情况

#### 一、玉米原料开发情况

#### 二、木薯原料开发情况

#### 三、甜菜原料开发情况

#### 四、甘蔗原料开发情况

#### 五、纤维素原料开发情况

#### 六、2015-2019年乙醇生物质原料现状

### 第四节 2015-2019年全国各地乙醇燃料投资情况分析

#### 一、江西首个燃料乙醇项目投资情况

#### 二、河南拟建年产5000吨纤维乙醇项目

### 第五节 2020-2026年乙醇燃料的发展趋势分析

#### 一、中国燃料乙醇产量预测

#### 二、中国乙醇汽油消费量预测

#### 三、2020-2026年促进中国生物燃料发展的建议

#### 四、2020-2026年中国生物燃料产业化趋势

## 第七章 2015-2019年中国生物质能发电发展格局分析

### 第一节 2015-2019年生物质发电产业分析

#### 一、生物质能发电概述

二、推进生物质发电产业发展具有重大的战略意义

三、中国生物质发电产业发展现状、潜力分析

四、中国生物质发电产业的政策分析

五、环境因素对农林生物质发电项目的要求

六、国家电网公司积极推进生物质发电产业

七、2015-2019年生物质发电产业行业情况

## 第二节 秸秆发电

一、秸秆发电的意义

二、农作物秸秆综合开发利用技术

三、秸秆发电的发展现状

四、2019年中国秸秆资源综合利用率预测

## 第三节 沼气发电

一、沼气发电在国内的应用状况及前景

二、中国沼气发电技术发展分析

三、中国沼气的发展方向

## 第四节 垃圾发电

一、中国垃圾焚烧发电市场现状

二、中国垃圾焚烧发电市场前景

三、中国垃圾发电预测

## 第五节 2015-2019年生物质气化发电分析

一、生物质气化的发电方式

二、生物质气化发电向产业化过渡

三、中国生物质气化发电实现国产化

## 第八章 2015-2019年中国生物能源产业市场竞争格局分析

### 第一节 2015-2019年中国生物能源竞争现状分析

一、生物能源产业竞争力分析

二、生物能源与其他燃料竞争分析

三、生物能源技术竞争分析

### 第二节 2015-2019年中国生物柴油行业竞争分析

一、我国生物柴油行业竞争格局

二、柴油汽车盛行提升生物柴油市场竞争力

三、国内三大石油公司相继进军生物柴油领域



#### 四、外资企业积极开拓中国生物柴油市场

### 第三节 2015-2019年中国生物能源产业提升竞争力策略分析 第九章 2015-2019年中国生物能源

#### 行业重点企业分析

##### 第一节 安徽丰原生物化学股份有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、企业主要经济指标分析

###### 三、企业盈利能力分析

###### 四、企业偿债能力分析

###### 五、企业运营能力分析

###### 六、企业成长能力分析

##### 第二节 北海国发海洋生物产业股份有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、企业主要经济指标分析

###### 三、企业盈利能力分析

###### 四、企业偿债能力分析

###### 五、企业运营能力分析

###### 六、企业成长能力分析

##### 第三节 华电国际电力股份有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、企业主要经济指标分析

###### 三、企业盈利能力分析

###### 四、企业偿债能力分析

###### 五、企业运营能力分析

###### 六、企业成长能力分析

##### 第四节 南阳天冠集团有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、企业主要经济指标分析

###### 三、企业盈利能力分析

###### 四、企业偿债能力分析

###### 五、企业运营能力分析

###### 六、企业成长能力分析

##### 第五节 国能威县生物发电有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第六节 吉林燃料乙醇有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第七节 天津市绿源生态能源有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第八节 国能单县生物发电有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第十章 2020-2026年中国生物能源发展趋势分析

#### 第一节 2020-2026年中国生物质能发展预测分析

- 一、生物能源发展目标
- 二、2020-2026年中国农村生物质能发展预测分析
- 三、2020-2026年中国能源消费预测

#### 四、未来30年中国发展生物质能源预测

##### 第二节 2020-2026年中国燃料乙醇发展前景展望

- 一、燃料乙醇将成为未来重要绿色能源
- 二、中国燃料乙醇市场发展空间广阔
- 三、“非粮”燃料乙醇的发展前景预测

##### 第三节 2020-2026年中国生物柴油产业前景预测

- 一、生物柴油是未来能源的合适选择
- 二、生物柴油的发展前景看好
- 三、2020年我国林木果油可制600万吨生物柴油
- 四、泔水油制生物柴油市场前景广阔

#### 第十一章 2020-2026年中国生物能源投资机会与风险分析

##### 第一节 2020-2026年中国生物能源投资环境分析

- 一、生物燃料产业发展面临的机遇
- 二、多项财税优惠政策鼓励燃料乙醇投资
- 三、燃料乙醇项目需报审批以防投资过热
- 四、生物燃料乙醇违规项目将不能享受财税优
- 五、投资生物柴油的销售和利润问题
- 六、双重契机使生物柴油凸显投资价值

##### 第二节 2015-2019年中国生物能源投资机会分析

- 一、生物质能投资机会分析
- 二、投资生物能源获取的利润分析

##### 第三节 2020-2026年中国生物燃料行业投资风险分析

- 一、政策风险
- 二、技术风险
- 三、财务风险

##### 第四节 观点（ ）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/998477GVK3.html>