

# 2017-2023年中国生物能源市场专项调研及未来前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国生物能源市场专项调研及未来前景预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201705/523896.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

生物能源既不同于常规的矿物能源，又有别于其他新能源，兼有两者的特点和优势，是人类最主要的可再生能源之一。生物能源是指通过生物的活动，将生物质、水或其他无机物转化为沼气、氢气等可燃气体或乙醇、油脂类可燃液体为载体的可再生能源。

生物质具体的种类很多，植物类中最主要也是我们经常见到的有木材、农作物（秸秆、稻草、麦秆、豆秆、棉花秆、谷壳等）、杂草、藻类等。非植物类中主要有动物粪便、动物尸体、废水中的有机成分、垃圾中的有机成分等。

### 生物能源优势

第一，生物燃料是唯一能大规模替代石油燃料的能源产品，而水能、风能、太阳能、核能及其他新能源只适用于发电和供热。

第二，生物燃料是产品上的多样性。能源产品有液态的生物乙醇和柴油，固态的原型和成型燃料，气态的沼气等多种能源产品。既可以替代石油、煤炭和天然气，也可以供热和发电。

第三，生物燃料是原料上的多样性。生物燃料可以利用作物秸秆、林业加工剩余物、畜禽粪便、食品加工业的有机废水废渣、城市垃圾，还可利用低质土地种植各种各样的能源植物。

第四，是生物燃料的“物质性”，可以像石油和煤炭那样生产塑料、纤维等各种材料以及化工原料等物质性的产品，形成庞大的生物化工生产体系。这是其他可再生能源和新能源不可能做到的。

第五，生物燃料的“可循环性”和“环保性”。生物燃料是在农林和城乡有机废弃物的无害化和资源化过程中生产出来的产品；生物燃料的全部生命物质均能进入地球的生物学循环，连释放的二氧化碳也会重新被植物吸收而参与地球的循环，做到零排放。物质上的永续性、资源上的可循环性是一种现代的先进生产模式。

第六，生物燃料的“带动性”。生物燃料可以拓展农业生产领域，带动农村经济发展，增加农民收入；还能促进制造业、建筑业、汽车等行业的发展。在中国等发展生物燃料，还可推进农业工业化和中小城镇发展，缩小工农差别，具有重要的政治、经济和社会意义。

第七，生物燃料具有对原油价格的“抑制性”。生物燃料将使“原油”生产国从目前的20个增加到200个，通过自主生产燃料，抑制进口石油价格，并减少进口石油花费，使更多的资金能用于改善人民生活，从根本上解决粮食危机。

第八，生物燃料是创造就业机会和建立内需市场。巴西的经验表明，在石化行业1个就业岗位，可以在乙醇行业创造152个就业岗位；石化行业产生1个就业岗位的投资是22万美元，燃料行业仅为1.1万美元。联合国环境计划署发布的“绿色职业”报告中指出，“到2030年可再生能源产业将创造2040万个就业机会，其中生物燃料1200万个”。

智研咨询发布的《2017-2023年中国生物能源市场专项调研及未来前景预测报告》共十四章。首先介绍了生物能源行业市场发展环境、生物能源整体运行态势等，接着分析了生物能源行业市场运行的现状，然后介绍了生物能源市场竞争格局。随后，报告对生物能源做了重

点企业经营状况分析，最后分析了生物能源行业发展趋势与投资预测。您若想对生物能源产业有个系统的了解或者想投资生物能源行业，本报告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 生物能源行业相关概述

### 1.1 生物能源相关概述

#### 1.1.1 生物能源定义

#### 1.1.2 生物能源的优势分析

#### 1.1.3 生物能影响因素分析

#### 1.1.4 生物能源的地位

### 1.2 生物能源行业统计标准

#### 1.2.1 生物能源行业统计口径

#### 1.2.2 生物能源行业统计方法

#### 1.2.3 生物能源行业数据种类

#### 1.2.4 生物能源行业研究范围

### 1.3 国内外生物能源行业发展比较分析

#### 1.3.1 国外生物能源行业发展综述

#### 1.3.2 国内生物能源行业发展综述

### 1.4 最近3-5年生物能源行业经济指标分析

#### 1.4.1 赢利性

#### 1.4.2 成长速度

#### 1.4.3 附加值的提升空间

#### 1.4.4 进入壁垒 / 退出机制

#### 1.4.5 风险性

#### 1.4.6 行业周期

#### 1.4.7 竞争激烈程度指标

#### 1.4.8 行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 2014-2016年中国生物能源行业发展环境分析

### 2.1 生物能源行业政治法律环境

#### 2.1.1 行业管理体制分析及主管部门

#### 2.1.2 行业主要法律法规

#### 2.1.3 行业相关产业政策

#### 2.1.4 政策环境对行业的影响

### 2.2 2014-2016年生物能源行业经济环境分析

#### 2.2.1 2014-2016年国际宏观经济形势分析

#### 2.2.2 2014-2016年国内宏观经济形势分析

#### 2.2.3 2014-2016年产业宏观经济环境分析

### 2.3 生物能源行业社会环境分析

#### 2.3.1 生物能源产业社会环境

#### 2.3.2 社会环境对行业的影响

### 2.4 生物能源行业技术环境分析

#### 2.4.1 生物能源技术分析

##### 1、技术水平总体发展情况

##### 2、中国生物能源行业新技术研究

#### 2.4.2 生物能源技术发展水平

##### 1、中国生物能源行业技术水平所处阶段

##### 2、与国外生物能源行业的技术差距

#### 2.4.3 行业主要技术发展趋势

#### 2.4.4 技术环境对行业的影响

## 第三章 生物能源行业市场特点概述

### 3.1 生物能源行业市场概况

#### 3.1.1 行业市场化程度

#### 3.1.2 行业利润水平及变动趋势

### 3.2 进入生物能源行业的壁垒分析

#### 3.2.1 资金准入障碍

#### 3.2.2 市场准入障碍

#### 3.2.3 技术与人才障碍

#### 3.2.4 其他障碍

### 3.3 生物能源行业特征分析

#### 3.3.1 产业链分析

##### 1、生物能源的产业链结构分析

##### 2、生物能源上游相关产业分析

##### 3、生物能源下游相关产业分析

#### 3.3.2 生物能源行业生命周期分析

##### 1、行业生命周期理论基础

##### 2、生物能源行业生命周期

## 第四章 全球生物能源行业发展概述

#### 4.1 2014-2016年全球生物能源行业市场发展情况分析

##### 4.1.1 全球生物能源行业发展现状

##### 4.1.2 全球生物能源行业竞争格局

##### 4.1.3 2014-2016年全球生物能源行业市场规模

#### 4.2 2014-2016年全球主要地区生物能源行业发展分析

##### 4.2.1 德国生物能源行业发展分析

##### 4.2.2 美国生物能源行业发展分析

##### 4.2.3 法国生物能源行业发展分析

##### 4.2.4 英国生物能源行业发展分析

#### 4.3 2017-2023年全球生物能源行业发展前景预测

##### 4.3.1 全球生物能源行业市场规模预测

##### 4.3.2 全球生物能源行业发展前景分析

##### 4.3.3 全球生物能源行业发展趋势分析

#### 第五章 2014-2016年中国生物能源行业发展概述

##### 5.1 中国生物能源行业发展状况分析

##### 5.1.1 中国生物能源行业发展历程

##### 5.1.2 中国生物能源行业发展现状

##### 5.1.3 中国生物能源行业发展特点分析

##### 5.2 2014-2016年生物能源行业发展现状

##### 5.2.1 2014-2016年中国生物能源行业市场规模

##### 5.2.2 2014-2016年中国生物能源行业发展分析

##### 5.2.3 2014-2016年中国生物能源企业发展分析

##### 5.3 2017-2023年中国生物能源行业面临的困境及对策

##### 5.3.1 中国生物能源行业面临的困境分析

##### 5.3.2 中国生物能源行业发展对策探讨

#### 第六章 2014-2016年中国生物能源行业市场运行分析

##### 6.1 2014-2016年中国生物能源行业总体规模分析

##### 6.1.1 行业景气及利润总额分析

##### 6.1.2 行业销售利润率分析

##### 6.1.3 行业成本费用分析

##### 6.1.4 行业总资产分析

##### 6.1.5 行业企业数量分析

##### 6.1.6 行业主营收入分析

##### 6.2 2014-2016年中国生物能源行业市场供需分析

##### 6.2.1 中国生物能源行业供给分析

## 6.2.2 中国生物能源行业需求分析

## 6.2.3 中国生物能源行业供需平衡

## 6.3 2014-2016年中国生物能源行业财务指标总体分析

### 6.3.1 行业盈利能力分析

### 6.3.2 行业偿债能力分析

### 6.3.3 行业营运能力分析

### 6.3.4 行业发展能力分析

## 第七章 中国生物能源行业产品价格分析

### 7.1 价格特征分析

### 7.2 主要品牌企业产品价位

### 7.3 价格与成本的关系

### 7.4 行业价格策略分析

#### 7.4.1 估计成本

#### 7.4.2 选择定价方法

##### 1、成本导向定价法

##### 2、竞争导向定价法

##### 3、顾客导向定价法

### 7.5 国内外经济形势对生物能源行业产品价格的影响

## 第八章 中国生物能源行业上、下游产业链分析

### 8.1 生物能源行业产业链概述

#### 8.1.1 产业链定义

#### 8.1.2 生物能源行业产业链

### 8.2 生物能源行业主要上游产业发展分析

#### 8.2.1 生物能源上游行业增长情况

##### 1、沼气

##### 2、生物柴油

##### 3、生物燃料乙醇

#### 8.2.2 生物能源上游行业区域分布情况

#### 8.2.3 2017-2023年生物能源上游行业发展预测

##### 1、沼气市场规模预测

##### 2、生物柴油市场规模预测

##### 2005-2014年中国生物柴油行业市场规模情况

##### 3、生物乙醇市场规模预测

### 8.3 生物能源行业主要下游产业发展分析

#### 8.3.1 生物能源下游行业增长情况

- 1、沼气用户规模分析
- 2、规模化畜禽养殖场沼气池数量分析
- 8.3.2 生物能源下游行业区域分布情况
- 8.3.3 生物能源下游行业发展预测
- 1、2017-2023年我国沼气用户规模预测
- 2、2017-2023年我国规模化畜禽养殖场沼气池数量预测
- 第九章 中国生物能源行业市场竞争格局分析
- 9.1 中国生物能源行业竞争格局分析
- 9.1.1 生物能源行业区域分布格局
- 9.1.2 生物能源行业企业规模格局
- 9.1.3 生物能源行业企业性质格局
- 9.2 中国生物能源行业竞争五力分析
- 9.2.1 生物能源行业上游议价能力
- 9.2.2 生物能源行业下游议价能力
- 9.2.3 生物能源行业新进入者威胁
- 9.2.4 生物能源行业替代产品威胁
- 9.2.5 生物能源行业现有企业竞争
- 9.3 中国生物能源行业竞争SWOT分析
- 9.3.1 生物能源行业优势分析
- 9.3.2 生物能源行业劣势分析
- 9.3.3 生物能源行业机会分析
- 9.3.4 生物能源行业威胁分析
- 9.4 中国生物能源行业投资兼并重组整合分析
- 9.4.1 投资兼并重组现状
- 9.4.2 投资兼并重组案例
- 第十章 中国生物能源行业领先企业竞争力分析
- 10.1 中粮生物化学（安徽）股份有限公司
- 10.1.1 企业发展基本情况
- 10.1.2 企业主要产品分析
- 10.1.3 企业竞争优势分析
- 10.1.4 企业经营状况分析
- 10.1.5 企业最新发展动态
- 10.1.6 企业发展战略分析
- 10.2 新奥生态控股股份有限公司
- 10.2.1 企业发展基本情况

- 10.2.2 企业主要产品分析
- 10.2.3 企业竞争优势分析
- 10.2.4 企业经营状况分析
- 10.2.5 企业最新发展动态
- 10.2.6 企业发展战略分析
- 10.3 凯迪生态环境科技股份有限公司
  - 10.3.1 企业发展基本情况
  - 10.3.2 企业主要产品分析
  - 10.3.3 企业竞争优势分析
  - 10.3.4 企业经营状况分析
  - 10.3.5 企业最新发展动态
  - 10.3.6 企业发展战略分析
- 10.4 广州迪森热能技术股份有限公司
  - 10.4.1 企业发展基本情况
  - 10.4.2 企业主要产品分析
  - 10.4.3 企业竞争优势分析
  - 10.4.4 企业经营状况分析
  - 10.4.5 企业最新发展动态
  - 10.4.6 企业发展战略分析
- 10.5 广东长青（集团）股份有限公司
  - 10.5.1 企业发展基本情况
  - 10.5.2 企业主要产品分析
  - 10.5.3 企业竞争优势分析
  - 10.5.4 企业经营状况分析
  - 10.5.5 企业最新发展动态
  - 10.5.6 企业发展战略分析
- 10.6 江门甘蔗化工厂（集团）股份有限公司
  - 10.6.1 企业发展基本情况
  - 10.6.2 企业主要产品分析
  - 10.6.3 企业竞争优势分析
  - 10.6.4 企业经营状况分析
  - 10.6.5 企业最新发展动态
  - 10.6.6 企业发展战略分析
- 10.7 海南椰岛（集团）股份有限公司
  - 10.7.1 企业发展基本情况

10.7.2 企业主要产品分析

10.7.3 企业竞争优势分析

10.7.4 企业经营状况分析

10.7.5 企业最新发展动态

10.7.6 企业发展战略分析

10.8 广东韶能集团股份有限公司

10.8.1 企业发展基本情况

10.8.2 企业主要产品分析

10.8.3 企业竞争优势分析

10.8.4 企业经营状况分析

10.8.5 企业最新发展动态

10.8.6 企业发展战略分析

10.9 华灿光电股份有限公司

10.9.1 企业发展基本情况

10.9.2 企业主要产品分析

10.9.3 企业竞争优势分析

10.9.4 企业经营状况分析

10.9.5 企业最新发展动态

10.9.6 企业发展战略分析

10.10 华电国际电力股份有限公司

10.10.1 企业发展基本情况

10.10.2 企业主要产品分析

10.10.3 企业竞争优势分析

10.10.4 企业经营状况分析

10.10.5 企业最新发展动态

10.10.6 企业发展战略分析

第十一章 2017-2023年中国生物能源行业发展趋势与前景分析

11.1 2017-2023年中国生物能源市场发展前景

11.1.1 2017-2023年生物能源市场发展潜力

11.1.2 2017-2023年生物能源市场发展前景展望

11.1.3 2017-2023年生物能源细分行业发展前景分析

11.2 2017-2023年中国生物能源市场发展趋势预测

11.2.1 2017-2023年生物能源行业发展趋势

11.2.2 2017-2023年生物能源市场规模预测

11.2.3 2017-2023年生物能源行业应用趋势预测

#### 11.2.4 2017-2023年细分市场发展趋势预测

### 11.3 2017-2023年中国生物能源行业供需预测

#### 11.3.1 2017-2023年中国生物能源行业供给预测

#### 11.3.2 2017-2023年中国生物能源行业需求预测

#### 11.3.3 2017-2023年中国生物能源供需平衡预测

## 第十二章 2017-2023年中国生物能源行业投资前景

### 12.1 生物能源行业投资现状分析

#### 12.1.1 生物能源行业投资规模分析

#### 12.1.2 生物能源行业投资资金来源构成

#### 12.1.3 生物能源行业投资项目建设分析

#### 12.1.4 生物能源行业投资资金用途分析

#### 12.1.5 生物能源行业投资主体构成分析

### 12.2 生物能源行业投资特性分析

#### 12.2.1 生物能源行业进入壁垒分析

#### 12.2.2 生物能源行业盈利模式分析

#### 12.2.3 生物能源行业盈利因素分析

### 12.3 生物能源行业投资机会分析

#### 12.3.1 产业链投资机会

#### 12.3.2 细分市场投资机会

#### 12.3.3 重点区域投资机会

#### 12.3.4 产业发展的空白点分析

### 12.4 生物能源行业投资风险分析

#### 12.4.1 行业政策风险

#### 12.4.2 宏观经济风险

#### 12.4.3 市场竞争风险

#### 12.4.4 关联产业风险

#### 12.4.5 产品结构风险

#### 12.4.6 技术研发风险

#### 12.4.7 其他投资风险

### 12.5 生物能源行业投资潜力与建议

#### 12.5.1 生物能源行业投资潜力分析

#### 12.5.2 生物能源行业最新投资动态

#### 12.5.3 生物能源行业投资机会与建议

## 第十三章 2017-2023年中国生物能源企业投资战略与客户策略分析

### 13.1 生物能源企业战略规划制定依据

- 13.1.1 国家政策支持
- 13.1.2 行业发展规律
- 13.1.3 企业资源与能力
- 13.1.4 可预期的战略定位
- 13.2 生物能源企业战略规划策略分析
  - 13.2.1 战略综合规划
  - 13.2.2 技术开发战略
  - 13.2.3 区域战略规划
  - 13.2.4 产业战略规划
  - 13.2.5 营销品牌战略
  - 13.2.6 竞争战略规划
- 13.3 生物能源行业生产与经营的关键因素
  - 13.3.1 价格
  - 13.3.2 渠道
  - 13.3.3 产品/服务质量
    - 1、生物柴油
    - 2、生物沼气
    - 3、生物燃料乙醇
    - 4、生物制氢
  - 13.3.4 品牌

#### 第十四章 研究结论及建议 (ZY LII)

- 14.1 研究结论
- 14.2 高端建议
  - 14.2.1 行业发展策略建议
  - 14.2.2 行业投资方向建议
  - 14.2.3 行业投资方式建议 (ZY LII)

图表目录：

- 图表：产业链模型介绍
- 图表：生物能源行业生命周期
- 图表：生物能源行业产业链分析
- 图表：生物能源行业SWOT分析
- 图表：生物工艺应用示范行动计划
- 图表：环保用生物制剂发展行动计划
- 图表：2014-2016年中国GDP增长及增速图
- 图表：2014-2016年全国工业增加值及增速图

- 图表：2014-2016年全国固定资产投资图
  - 图表：2014-2016年生物能源行业市场规模分析
  - 图表：2017-2023年生物能源行业市场规模预测
  - 图表：中国生物能源行业盈利能力分析
  - 图表：中国生物能源行业运营能力分析
  - 图表：中国生物能源行业偿债能力分析
  - 图表：中国生物能源行业发展能力分析
  - 图表：中国生物能源行业经营效益分析
  - 图表：2014-2016年生物能源重要数据指标比较
  - 图表：2014-2016年中国生物能源行业销售情况分析
  - 图表：2014-2016年中国生物能源行业利润情况分析
  - 图表：2014-2016年中国生物能源行业资产情况分析
  - 图表：2014-2016年中国生物能源竞争力分析
  - 图表：2017-2023年中国生物能源产能预测
  - 图表：2017-2023年中国生物能源消费量预测
  - 图表：2017-2023年中国生物能源市场前景预测
  - 图表：2017-2023年中国生物能源市场价格走势预测
- 略.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201705/523896.html>