

# 2016-2022年中国生物能源 行业分析及发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国生物能源行业分析及发展前景预测报告》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.chinairr.org/report/R01/R0105/201603/30-197841.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

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。2012年我国生物能源行业市场规模为643.24亿元，比2011年同期增长12.37%;2013年我国生物能源行业市场规模为722.80亿元，比2012年同期增长10.58%;2014年我国生物能源行业市场规模为799.28亿元，比2013年同期增长13.29%;2015年我国生物能源行业市场规模为905.50亿元，比2014年同期增长15.06%。2013年，我国资源综合利用产值达1.3万亿元，部分矿山有色金属矿种的选矿回收率达到80%以上，工业固废综合利用量达20.59亿吨，主要再生资源回收量达1.6亿吨，回收总值4817亿吨，其中主要再生金属产量占当年十种有色金属总产量的26.6%。通过开展资源综合利用，减少堆存占地14万亩以上。矿产资源综合利用方面，部分重点大中型露天煤矿、部分露天铁矿开采回采率达到95%以上，部分矿山有色金属选矿回收率达80%。产业废物综合利用方面，工业固体废物综合利用量20.59亿吨，同比增长2%，利用率达到62.3%。尾矿、粉煤灰、煤矸石、工业副产石膏、建筑垃圾、冶炼废渣等大宗固废利用量超过21亿吨。农林废物综合利用方面，农作物秸秆年利用量约6.4亿吨，生物质发电装机规模达到850万千瓦，年发电量达到370亿千瓦时。

我国重点在东北、山东等地，建设若干个以甜高粱为原料的燃料乙醇试点项目，在广西、重庆、四川等地，建设若干个以薯类作物为原料的燃料乙醇试点项目，在四川、贵州、云南、河北等地建设若干个以小桐子、黄连木、油桐等油料植物为原料的生物柴油试点项目。

《可再生能源中长期发展规划》中指出：重点发展生物质发电、沼气、生物质固体成型燃料和生物液体燃料。到2010年，生物质发电总装机容量达到550万千瓦，生物质固体成型燃料年利用量达到100万吨，沼气年利用量达到190亿立方米，增加非粮原料燃料乙醇年利用量200万吨，生物柴油年利用量达到20万吨。到2020年，生物质发电总装机容量达到3000万千瓦，生物质固体成型燃料年利用量达到5000万吨，沼气年利用量达到440亿立方米，生物燃料乙醇年利用量达到1000万吨，生物柴油年利用量达到200万吨。

本行业报告对中国生物能源行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国生物能源行业将面临的机遇与挑战。报告将帮助生物能源企业、学术科研单位、投资企业准确了解生物能源行业最新发展动向，及早发现生物能源行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点……准确把握生物能源行业未被满足的市场需求和趋势，有效规避生物能源行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场，牢牢把

握行业竞争的主动权。形成企业良好的可持续发展优势。

报告目录：

## 第一部分生物能源行业运行现状

### 第一章生物能源行业国内外发展概述

#### 第一节生物能源定义以及优势分析

##### 一、生物能源定义

##### 二、生物能源优势分析

#### 第二节国际生物能源行业发展总体概况

##### 一、全球生物能源行业发展概况

##### 二、主要国家和地区发展概况

###### 1、美国

###### 2、英国

###### 3、法国

###### 4、德国

###### 5、日本

##### 三、全球生物能源行业发展趋势

#### 第三节中国生物能源行业发展概况

##### 一、中国生物能源行业发展概况

##### 二、中国生物能源行业发展中存在的问题

## 第二章生物能源行业发展环境分析

### 第一节国际宏观经济环境分析

#### 一、国际宏观经济环境分析

#### 二、国际经济市场前景分析

##### 1、总体判断-复苏乏力，态势难改

##### 2、发达国家-低位徘徊，两难抉择

##### 3、新兴市场-改革调整重塑动力

### 第二节国内宏观经济及前景预测

#### 一、中国宏观经济环境分析

##### 1、2011-2015年我国国内生产总值分析

2、2011-2015年我国农业行情分析

3、2011-2015年我国固定资产投资分析

4、2011-2015年我国国内贸易分析

5、我国人民生活和社会保障分析

二、中国经济市场前景展望

第三节生物能源行业政策环境

一、《可再生能源中长期发展规划》分析

二、《生物产业发展规划》分析

三、《生物柴油产业发展政策》分析

第四节生物能源行业技术环境

一、生物技术人才发展现状及主要需求

二、《国家中长期生物技术人才发展规划（2010-2020年）》分析

1、发展目标

2、主要任务

三、相关技术分析

第五节国内外经济形势对生物能源行业发展环境的影响

第六节行业投融资发展环境

一、金融开放

1、经验和教训

2、金融开放的四步骤规则

3、我国的金融开放

二、金融财政政策

三、金融货币政策

四、外汇政策

五、银行信贷政策

第二部分生物能源行业市场分析

第三章生物能源行业市场分析

第一节市场规模分析

一、生物能源行业市场规模及增速

二、生物能源行业市场饱和度

三、国内外经济形势对生物能源行业市场规模的影响

## 四、生物能源行业市场规模及增速预测

### 第二节市场结构分析

### 第三节市场特点分析

#### 一、生物能源行业所处生命周期

##### 1、行业周期简介

##### 2、生物能源企业周期研判

#### 二、技术变革与行业革新对生物能源行业的影响

#### 三、差异化分析

## 第四章生物能源行业生产分析

### 第一节生产总量分析

#### 一、生物能源行业生产总量及增速

#### 二、生物能源行业产能及增速

#### 三、生物能源行业生产总量及增速预测

### 第二节子行业生产分析

### 第三节细分区域生产分析

### 第四节行业供需平衡分析

#### 一、生物能源行业供需平衡现状

#### 二、国内外经济形势对生物能源行业供需平衡的影响

#### 三、生物能源行业供需平衡趋势预测

## 第五章生物能源行业竞争分析

### 第一节行业集中度分析

### 第二节行业竞争格局

### 第三节竞争群组

### 第四节生物能源行业竞争关键因素

#### 一、价格

#### 二、渠道

#### 三、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

#### 四、品牌

### 第三部分生物能源行业产品分析

## 第六章生物能源行业产品价格分析

### 第一节价格特征分析

### 第二节主要品牌企业产品价位

### 第三节价格与成本的关系

### 第四节行业价格策略分析

#### 一、估计成本

#### 二、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

### 第五节国内外经济形势对生物能源行业产品价格的影响

## 第七章生物能源行业用户分析

### 第一节生物能源行业用户认知程度

### 第二节生物能源行业用户关注因素

#### 一、功能

#### 二、质量

#### 三、价格

#### 四、外观

#### 五、服务

### 第三节用户的其它特性

## 第八章能源行业替代品分析

### 第一节替代品种类及产量分析

### 第二节替代品对能源行业的影响

### 第三节替代品发展趋势

## 第九章生物能源行业互补品分析

## 第一节互补品种类

### 一、生物质发电

### 二、生物质固体成型燃料

## 第二节互补品对能源行业的影响

## 第三节互补品发展趋势

## 第四部分生物能源行业深度分析

## 第十章生物能源行业主导驱动因素分析

### 第一节国家政策导向

### 第二节关联行业发展

### 第三节行业技术发展

### 第四节行业竞争状况

### 第五节社会需求的变化

## 第十一章生物能源上游行业分析

### 第一节生物能源上游行业增长情况

#### 一、沼气

#### 二、生物柴油

#### 三、生物燃料乙醇

### 第二节生物能源上游行业区域分布情况

### 第三节生物能源上游行业发展预测

#### 一、沼气市场规模预测

#### 二、生物柴油市场规模预测

#### 三、生物乙醇市场规模预测

## 第十二章生物能源下游行业分析

### 第一节生物能源下游行业增长情况

#### 一、沼气用户规模分析

#### 二、规模化畜禽养殖场沼气池数量分析

### 第二节生物能源下游行业区域分布情况

### 第三节生物能源下游行业发展预测

#### 一、2016-2022年我国沼气用户规模预测



## 二、2016-2022年我国规模化畜禽养殖场沼气池数量预测

### 第十三章生物能源行业渠道分析

#### 第一节渠道格局

#### 第二节渠道形式

##### 一、消费品的销售渠道结构

##### 二、工业品的销售渠道结构

#### 第三节渠道要素分析

### 第十四章生物能源行业成长性

#### 第一节生物能源行业固定资产增长

#### 第二节生物能源行业收入及利润增长

#### 第三节生物能源行业资产增长

#### 第四节生物能源行业成长驱动因素

### 第十五章生物能源行业盈利性

#### 第一节生物能源行业毛利率

#### 第二节生物能源行业总资产周转率

#### 第三节生物能源行业资产负债率

#### 第四节影响生物能源行业盈利性的有利、不利因素

##### 一、影响生物能源行业盈利性的有利因素

##### 二、影响生物能源行业盈利性的不利因素

### 第十六章区域市场分析

#### 第一节各区域生物能源行业发展现状

##### 一、华东地区

##### 二、华北地区

##### 三、华中地区

##### 四、华南地区

##### 五、东北地区

##### 六、西部地区

#### 第二节各区域生物能源行业发展特征

## 一、华东地区

- 1、上海市
- 2、江苏省
- 3、浙江省
- 4、山东省
- 5、福建省

## 二、华北地区

- 1、北京市
- 2、天津市
- 3、河北省
- 4、山西省
- 5、内蒙古

## 三、华中地区

- 1、湖北省
- 2、湖南省
- 3、河南省

## 四、华南地区

- 1、广东省
- 2、海南省

## 五、东北地区

- 1、黑龙江省
- 2、吉林省

## 六、西部地区

- 1、四川省
- 2、甘肃省
- 3、青海省
- 4、新疆

## 第三节各区域生物能源行业发展趋势

### 一、华东地区

### 二、华北地区

### 三、华中地区

### 四、华南地区

## 五、东北地区

## 六、西部地区

### 第四节重点省市生物能源行业发展状况

## 第十七章中国生物能源行业重点企业发展分析

### 第一节中粮生物化学（安徽）股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营状况分析

##### 1、企业主营结构

##### 2、企业成长能力指标

##### 3、企业盈利能力指标

##### 4、企业运营能力指标

##### 5、企业财务风险指标

#### 三、企业竞争优势分析

#### 四、企业发展战略分析

### 第二节新奥生态控股股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营状况分析

##### 1、企业主营结构

##### 2、企业成长能力指标

##### 3、企业盈利能力指标

##### 4、企业运营能力指标

##### 5、企业财务风险指标

#### 三、企业竞争优势分析

#### 四、企业发展战略分析

### 第三节凯迪生态环境科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营状况分析

##### 1、企业主营结构

##### 2、企业成长能力指标

##### 3、企业盈利能力指标

##### 4、企业运营能力指标

## 5、企业财务风险指标

## 三、企业竞争优势分析

## 四、企业发展战略分析

### 第四节广州迪森热能技术股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营状况分析

##### 1、企业主营结构

##### 2、企业成长能力指标

##### 3、企业盈利能力指标

##### 4、企业运营能力指标

##### 5、企业财务风险指标

#### 三、企业竞争优势分析

#### 四、企业发展战略分析

### 第五节广东长青（集团）股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营状况分析

##### 1、企业主营结构

##### 2、企业成长能力指标

##### 3、企业盈利能力指标

##### 4、企业运营能力指标

##### 5、企业财务风险指标

#### 三、企业竞争优势分析

#### 四、企业发展战略分析

## 第十八章生物能源行业风险分析

### 第一节生物能源行业环境风险

#### 一、国际经济环境风险

#### 二、汇率风险

#### 三、我国宏观经济风险

#### 四、宏观经济政策风险

#### 五、区域经济变化风险

### 第二节生物能源行业产业链上下游风险

一、上游行业风险

二、下游行业风险

第三节生物能源行业政策风险

一、产业政策风险

二、贸易政策风险

三、环保政策风险

四、区域经济政策风险

第四节生物能源行业市场风险

一、市场供需风险

二、价格风险

三、竞争风险

第五节生物能源行业其他风险分析

第五部分生物能源行业前景展望

第十九章行业前景预测和策略建议

第一节生物能源行业发展前景预测

一、用户需求变化预测

二、竞争格局发展预测

三、渠道发展变化预测

四、行业总体发展前景及市场机会分析

第二节生物能源企业营销策略

一、价格策略

1、成本导向定价法

2、竞争导向定价法

3、顾客导向定价法

二、渠道建设与管理策略

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

5、实施重点客户战略要重点解决的问题

三、促销策略

#### 四、服务策略

#### 五、品牌策略

##### 1、生物能源产品线扩展策略

##### 2、多生物能源品牌策略

##### 3、新生物能源品牌策略

#### 第三节生物能源企业投资策略

##### 一、子行业投资策略

##### 二、区域投资策略

##### 三、产业链投资策略

#### 第四节生物能源企业应对当前经济形势策略建议

##### 一、战略建议

##### 二、财务策略建议

##### 1、职能类型

##### 2、综合类型

#### 第二十章投资建议

#### 图表目录：

图表：2011-2015年全球生物能源行业市场规模及增长率

图表：2011-2015年我国国内生产总值以及增长率

图表：2011-2015年我国粮食产量以及增长率

图表：2011-2015年我国社会固定资产投资额以及增长率

图表：2015年我国按区域分固定资产投资（不含农户）及其占比

图表：2011-2015年我国社会固定资产投资额以及增长率

图表：2011-2015年全国居民人均可支配收入及其增长率

图表：生物育种创新发展行动计划

图表：农用生物制品发展行动计划

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：2011-2015年我国生物能源行业市场规模及增长率

图表：2016-2022年我国生物能源行业市场规模及增长率

图表：2015年我国生物能源行业不同能源市场份额占比

图表：生物能源企业成长阶段特点及判断标准

图表：2011-2015年我国沼气生产规模及增长率

图表：2011-2015年我国生物柴油生产规模及增长率

图表：2011-2015年我国生物燃料乙醇生产规模及增长率

图表：2011-2015年我国沼气产能及增长率

图表：2011-2015年我国生物柴油产能及增长率

图表：2011-2015年我国生物燃料乙醇产能及增长率

图表：2016-2022年我国沼气生产规模及增长率

图表：2016-2022年我国生物柴油生产规模及增长率

图表：2016-2022年我国生物燃料乙醇生产规模及增长率

图表：2011-2015年我国秸秆收集规模及增长率

图表：2015年我国生物能源行业集中度

图表：2011-2015年我国生物柴油平均价格及增长率

图表：2011-2015年我国沼气用户规模及增长率

图表：2014年我国生物能源行业用户对生物能源产品的认知度

图表：2011-2015年我国生物质发电容量及增长率

图表：2011-2015年我国生物质固体成型燃料生产规模及增长率

图表：2016-2022年我国生物质发电容量及增长率

图表：2016-2022年我国生物质固体成型燃料生产规模及增长率

图表：2011-2015年我国沼气行业市场规模及增长率

图表：2011-2015年我国生物柴油行业市场规模及增长率

图表：2011-2015年我国生物燃料乙醇行业市场规模及增长率

图表：2015年我国生物能源上游行业区域分布

图表：2016-2022年我国沼气行业市场规模及增长率

图表：2016-2022年我国生物柴油行业市场规模及增长率

图表：2016-2022年我国生物燃料乙醇行业市场规模及增长率

图表：2011-2015年我国沼气用户规模及增长率

图表：2016-2022年我国沼气用户规模及增长率

图表：2016-2022年我国规模化畜禽养殖场沼气池数量及增长率

图表：2011-2015年我国生物能源行业固定资产增长率

图表：2011-2015年我国生物能源行业收入规模及增长率

图表：2011-2015年我国生物能源行业利润规模及增长率

图表：2011-2015年我国生物能源行业资增长率

图表：2011-2015年我国生物能源行业毛利率

图表：2011-2015年我国生物能源行业总资产周转率

图表：2011-2015年我国生物能源行业资产负债率

图表：2011-2015年华东地区生物能源行业市场规模及增长率

图表：2011-2015年华北地区生物能源行业市场规模及增长率

图表：2011-2015年华中地区生物能源行业市场规模及增长率

图表：2011-2015年华南地区生物能源行业市场规模及增长率

图表：2011-2015年东北地区生物能源行业市场规模及增长率

图表：2011-2015年西部地区生物能源行业市场规模及增长率

图表：2015年上海市能源销售总量

图表：2011-2015年上海市生产总值及增长率

图表：2011-2015年浙江省生产总值及增长率

图表：2011-2015年上东省生产总值及增长率

图表：2011-2015年福建省生产总值及增长率

图表：2011-2015年北京市生产总值及增长率

图表：2011-2015年天津市生产总值及增长率

图表：2011-2015年山西省生产总值及增长率

图表：2011-2015年湖北省生产总值及增长率

图表：2011-2015年广东省生产总值及增长率

图表：2011-2015年甘肃省秸秆收集量及增长率

图表：2011-2015年青海省秸秆收集规模及增长率

图表：2011-2015年新疆生物柴油生产规模及增长率

图表：2016-2022年华东地区生物能源行业市场规模及增长率

图表：2016-2022年华北地区生物能源行业市场规模及增长率

图表：2016-2022年华中地区生物能源行业市场规模及增长率

图表：2016-2022年华南地区生物能源行业市场规模及增长率

图表：2016-2022年东北地区生物能源行业市场规模及增长率

图表：2016-2022年西部地区生物能源行业市场规模及增长率

图表：2015年中粮生物化学（安徽）股份有限公司主营结构

图表：2014年9月-2015年9月中粮生物化学（安徽）股份有限公司成长能力指标

图表：2014年9月-2015年9月中粮生物化学（安徽）股份有限公司盈利能力指标



图表：2014年9月-2015年9月中粮生物化学（安徽）股份有限公司运营能力指标

图表：2014年9月-2015年9月中粮生物化学（安徽）股份有限公司财务风险指标

图表：2015年新奥生态控股股份有限公司主营结构

图表：2014年9月-2015年9月新奥生态控股股份有限公司成长能力指标

图表：2014年9月-2015年9月新奥生态控股股份有限公司盈利能力指标

图表：2014年9月-2015年9月新奥生态控股股份有限公司运营能力指标

图表：2014年9月-2015年9月新奥生态控股股份有限公司财务风险指标

图表：2015年凯迪生态环境科技股份有限公司主营结构

图表：2014年9月-2015年9月凯迪生态环境科技股份有限公司成长能力指标

图表：2014年9月-2015年9月凯迪生态环境科技股份有限公司盈利能力指标

图表：2014年9月-2015年9月凯迪生态环境科技股份有限公司运营能力指标

图表：2014年9月-2015年9月凯迪生态环境科技股份有限公司财务风险指标

图表：2015年广州迪森热能技术股份有限公司主营结构

图表：2014年9月-2015年9月广州迪森热能技术股份有限公司成长能力指标

图表：2014年9月-2015年9月广州迪森热能技术股份有限公司盈利能力指标

图表：2014年9月-2015年9月广州迪森热能技术股份有限公司运营能力指标

图表：2014年9月-2015年9月广州迪森热能技术股份有限公司财务风险指标

图表：2015年广东长青（集团）股份有限公司主营结构

图表：2014年9月-2015年9月广东长青（集团）股份有限公司成长能力指标

图表：2014年9月-2015年9月广东长青（集团）股份有限公司盈利能力指标

图表：2014年9月-2015年9月广东长青（集团）股份有限公司运营能力指标

图表：2014年9月-2015年9月广东长青（集团）股份有限公司财务风险指标

图表：2016-2022年我国规模化畜禽养殖场沼气池数量及增长率

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/201603/30-197841.html>