



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国生物发电产业发展现状及市场监测报告

一、调研说明

《2017-2022年中国生物发电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/284664.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

生物发电：是指生物利用自身的一种特殊化合作用而产生的电能，人类可将生物所发出的电能进行收集、转化成为一种新的生物能源。

我国生物质能资源相当丰富，仅各类农业废弃物（如秸秆等）的资源量每年即有3.08亿吨标煤，薪柴资源量为1.3亿吨标煤，加上粪便、城市垃圾等，资源总量估计可达6.5亿吨标煤以上。在今后相当长一个时期内，人类面临着经济增长和环境保护的双重压力，因而改变能源的生产方式和消费方式，用现代技术开发利用包括生物质能在内的可再生能源资源，对于建立持续发展的能源系统，促进社会经济的发展 and 生态环境的改善具有重大意义。

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：

第一部分行业发展概述

第一章生物发电行业相关概念

第一节生物发电行业的定义与特点

一、生物发电行业相关定义

二、生物发电产品分类

三、生物发电行业特点

第二节生物发电行业调研范围

一、生物发电行业统计口径

二、生物发电行业统计方法

三、生物发电行业数据种类

四、生物发电行业研究范围

第二部分行业环境分析

第二章2014-2016年国际生物发电产业发展整体态势分析

第一节全球生物发电行业发展分析

一、国际生物发电行业发展概况

二、国际生物发电行业发展政策环境分析

三、国际生物发电市场发展分析

1、全球生物发电技术开发趋势

2、全球生物发电市场发展趋势

第二节国际生物发电行业发展经验借鉴

一、美国高生物发电行业发展经验借鉴

- 1、美国生物发电行业发展历程分析
- 2、美国生物发电行业运营模式分析
- 3、美国生物发电行业发展趋势预测
- 4、美国生物发电行业对我国的启示

二、欧盟生物发电行业发展经验借鉴

- 1、欧盟生物发电行业发展历程分析
- 2、欧盟生物发电行业运营模式分析
- 3、欧盟生物发电行业发展趋势预测
- 4、欧盟生物发电行业对我国的启示

三、日本生物发电行业发展经验借鉴

- 1、日本生物发电行业发展历程分析
- 2、日本生物发电行业运营模式分析
- 3、日本生物发电行业发展趋势预测
- 4、日本生物发电行业对我国的启示

第三章2014-2016年中国生物发电行业运行环境分析

第一节2014-2016年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP(季度更新)
- 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）
- 三、全国居民收入情况（季度更新）
- 四、恩格尔系数（年度更新）
- 五、工业发展形势（季度更新）
- 六、固定资产投资情况（季度更新）

第二节2014-2016年中国秸秆发电产业政策环境分析

- 一、中华人民共和国节约能源法
- 二、中华人民共和国可再生能源法
- 三、可再生能源产业发展指导目录
- 四、可再生能源发展专项资金管理暂行办法
- 五、清洁发展机制项目运行管理暂行办法
- 六、可再生能源发电有关管理规定

七、可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法

八、生物质发电项目环境影响评价文件审查的技术要点

九、新能源和可再生能源产业发展规划要点

第三节2014-2016年中国生物发电行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、生态环境分析

三、中国城镇化率

第三部分行业市场调研

第四章2014-2016年中国生物发电行业营运形势分析

第一节2014-2016年中国生物发电产业发展概述

一、中国生物发电发展分析

二、中国生物发电研究现状分析

三、中国生物发电技术水平分析

第二节生物发电供需分析

一、生物发电分布情况

二、生物发电供给分析

三、生物发电消费量分析

四、生物发电消费需求预测

第三节生物发电产业经营分析

一、生物发电主要经济指标

二、生物发电行业投资前景

第五章中国生物发电行业市场发展现状分析

第一节2014-2016年中国生物发电产业发展概况

一、生物发电在中国的探索

二、我国生物发电发展形势分析

三、江苏省破解我国生物发电结渣等难题

第二节2014-2016年中国生物发电产业运行态势分析

一、生物发电有望带来千亿元市场

二、中国生物发电开发面临的障碍及对策

三、生物发电推广面临的收购难题分析

四、生物发电"钱途"越走越宽

第三节2014-2016年中国生物发电技术分析

一、秸秆直接燃烧发电

二、秸秆混燃发电

三、气化发电

四、生物质能秸秆发电的工艺流程

第四节生物发电行业经济指标分析

一、生物发电行业产销能力分析

二、生物发电行业盈利能力分析

三、生物发电行业运营能力分析

四、生物发电行业偿债能力分析

五、生物发电行业发展能力分析

第五节生物发电行业发展存在的问题与投资策略

一、我国生物发电行业发展存在的问题和困境

二、我国生物发电行业发展阻碍因素

三、促进我国生物发电行业健康发展的策略

第六章2014-2016年生物发电相关行业生物发电供应与运营分析

第一节2014-2016年火电行业生物发电供应与运营分析

一、火电行业投资建设分析

二、火电行业生物发电供应情况

三、火电行业发展趋势与前景

第二节2014-2016年水电行业生物发电供应与运营分析

一、水电行业开发潜力分析

二、水电行业投资建设分析

三、水电行业生物发电供应情况

四、水电行业发展趋势与前景

第三节2014-2016年核电行业生物发电供应与运营分析

一、核电行业投资建设分析

二、核电行业生物发电供应情况

三、核电行业发展趋势与前景

第四节2014-2016年风力发电行业生物发电供应分析

一、风能资源储量及其分布

二、风力发电行业投资建设分析

三、风力发电行业供应情况

四、风力发电行业发展趋势与前景

第五节2014-2016年光伏发电行业生物发电供应分析

一、光伏发电行业投资建设分析

二、光伏发电行业生物发电供应情况

三、光伏发电行业面临问题分析

四、光伏发电行业发展趋势与前景

第七章中国生物发电行业重点区域市场调研

第一节华北生物质发电市场调研

一、华北生物质发电规模

二、华北生物质发电原料及技术

三、华北生物质发电市场投资情况

第二节东北生物质发电市场调研

一、东北生物质发电规模

二、东北生物质发电原料及技术

三、东北生物质发电市场投资情况

第三节华中生物质发电市场调研

一、华中生物质发电规模

二、华中生物质发电原料及技术

三、华中生物质发电市场投资情况

第四节华南生物质发电市场调研

一、华南生物质发电规模

二、华南生物质发电原料及技术

三、华南生物质发电市场投资情况

第五节其他地区生物质发电

一、其他地区生物质发电规模

二、其他地区生物质发电原料及技术

三、其他地区生物质发电市场投资情况

第四部分行业竞争分析

第八章2014-2016年中国生物发电行业竞争格局分析

第一节2014-2016年中国生物发电行业集中度分析

一、生物发电市场集中度分析

二、生物发电生产企业分布分析

第二节2014-2016年中国生物发电行业竞争力分析

一、生物发电产品技术竞争分析

二、生物发电市场价格竞争分析

三、生物发电生产成本竞争分析

第三节2014-2016年中国生物发电行业竞争策略分析

一、中国生物发电行业国际核心竞争力分析

二、中国生物发电企业竞争力分析

三、提高中国生物发电行业竞争力的策略

第九章中国生物发电行业产业链上下游分析

第一节生物发电行业产业链简介

一、生物发电产业链上游行业分布

二、生物发电产业链下游行业分布

第二节生物发电产业链上游行业调研

一、生物发电产业上游发展现状

二、生物发电产业上游竞争格局

第三节生物发电产业链下游行业调研

一、生物发电行业下游需求分析

二、生物发电行业下游运营现状

三、生物发电行业下游趋势预测

第十章中国生物发电行业市场竞争格局分析

第一节生物发电行业竞争格局分析

一、生物发电行业区域分布格局

二、生物发电行业企业规模格局

三、生物发电行业企业性质格局

第二节生物发电行业竞争状况分析

一、生物发电行业上游议价能力

二、生物发电行业下游议价能力

三、生物发电行业新进入者威胁

四、生物发电行业替代产品威胁

五、生物发电行业内部竞争

第三节生物发电行业投资兼并重组整合分析

一、投资兼并重组现状

二、投资兼并重组案例

三、投资兼并重组趋势

第四节生物发电行业投资项目

一、国能上蔡生物发电项目并网发电

二、邵阳县生物发电厂已完成项目投资1.4亿元

三、大唐山东检运公司成功开发国内首个生物发电改造项目

四、国能庆安生物发电项目2013年底投产发电

五、泰达股份2.88亿投建生物发电项目

第十一章重点企业经营状况分析

第一节天津泰达股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第二节国能生物发电集团有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第三节山东十方环保能源股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第四节国电友谊生物质发电有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第五节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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第六节南海发展股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第七节华电宿州生物质能发电有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第八节山东京能生物质发电有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第九节大唐安庆生物质能发电有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第十节华电国际电力股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第五部分行业趋势预测与投资前景研究

第十二章2017-2022年中国生物发电行业发展趋势分析

第一节2017-2022年生物发电行业趋势预测分析

一、行业发展驱动因素分析

二、2017-2022年生物发电行业供需趋势分析

1、生物发电总产量预测

2、生物发电国内需求预测

3、生物发电出口趋势分析

第二节行业发展存在的问题及策略建议

一、行业发展存在的问题分析

二、行业投资策略建议

第三节2017-2022年生物发电行业发展趋势分析

一、行业技术发展趋势分析

二、行业产品结构发展趋势分析

三、行业市场竞争趋势分析

四、行业产品应用领域发展趋势

第十三章行业投资机会与策略分析

第一节生物发电行业投资特性分析

一、行业进入壁垒分析

1、市场准入壁垒

2、技术壁垒

3、资金壁垒

4、渠道壁垒

5、品牌壁垒

二、行业季节特征分析

三、行业经营模式分析

四、行业盈利因素分析

第二节生物发电行业投资现状分析

一、生物发电行业投资项目分析

二、生物发电行业投资机遇分析

三、生物发电细分市场投资分析

四、生物发电行业投资重点区域分析

第十四章投资建议(AKWZY)

第一节生物发电行业投资前景警示

第二节2017-2022年生物发电行业投资前景研究建议

一、投资重点区域

二、投资重点市场

三、投资方式建议

部分图表目录:

图表：2014-2016年中国GDP总额及其同比增速

图表：2014-2016年中国全社会固定资产投资总额及其增长速度

图表：2014-2016年全球能源生产总量及同比增速

图表：2014-2016年全球能源消费总量及同比增速

图表：2014-2016年全球生物发电消费结构

图表：2014-2016年我国生物发电消费结构

图表：2014-2016年中国生物发电供给总量

图表：2014-2016年中国生物发电市场盈利能力

图表：2014-2016年中国生物发电市场发展能力
图表：2014-2016年中国生物发电市场从业人数规模
图表：2014-2016年中国生物发电市场企业规模
图表：2014-2016年中国生物发电市场投资规模
图表：2017-2022年中国生物发电市场盈利能力预测
图表：2017-2022年中国生物发电市场发展能力预测
图表：2017-2022年中国生物发电市场从业人数规模预测
图表：2017-2022年中国生物发电市场企业规模预测
图表：2017-2022年中国生物发电市场投资规模预测
图表：2017-2022年中国生物发电供给总量预测
图表：2014-2016年中国太阳能发电市场规模
图表：2014-2016年中国风能发电市场规模
图表：2014-2016年中国水力发电供给总量
图表：2017-2022年中国水力发电总量预测
图表：2014-2016年中国火力发电供给总量
图表：2017-2022年中国火力发电总量预测
图表：2014-2016年中国核电供给总量
图表：2017-2022年中国核电供给总量预测
图表：2017-2022年中国太阳能发电市场规模预测
图表：2017-2022年中国风能发电市场规模预测
图表：2014-2016年中国华能集团公司营业收入
更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/284664.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）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提供专业投资咨询报告、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。