

中国生物质能发电产业运营态势及发展趋势分析 报告（2012-2016）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国生物质能发电产业运营态势及发展趋势分析报告（2012-2016）》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/139509139509.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

中国是农业大国，可以提供大量生物质能资源。与传统化石燃料相比，生物质能属于清洁能源，燃烧后二氧化碳排放属于自然界的碳循环，不形成污染。因此很多专家主张大力发展生物质发电产业。生物质是传统的可再生资源，在工业革命以前，一直是支撑人类社会发展的主要能源。由于化石的出现，目前生物质能利用量已经很小。随着资源和环境问题的日益突出，生物质能利用又重新成为人类的选择，但利用技术将更加先进，生成的产品将可替代目前的电力、石油、天然气等所有现代能源。

中国报告网发布的《中国生物质能发电产业运营态势及发展趋势分析报告（2012-2016）》共十章。首先介绍了生物质能发电相关概述、中国生物质能发电市场运行环境等，接着分析了中国生物质能发电市场发展的现状，然后介绍了中国生物质能发电重点区域市场运行形势。随后，报告对中国生物质能发电重点企业经营状况分析，最后分析了中国生物质能发电行业发展趋势与投资预测。您若想对生物质能发电产业有个系统的了解或者想投资生物质能发电行业，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。

第一章 2012年中国生物质能发电产业综述

第一节 生物质资源分析

一、生物质的种类及特点

二、生物质资源结构分析

（1）农业废弃物

（2）禽畜排泄物

（3）林业废弃物

（4）工业废弃物

五、城市生活垃圾

三、生物质资源成本调查分析

四、生物质资源成本构成分析

第二节 生物质原料供应系统分析

一、生物质资源的收集问题

（1）收集困难

（2）储存运输困难

二、生物质原料供应系统的发展现状

三、生物质原料供应系统的发展趋势

第三节 生物质能发电成本变化趋势分析

第二章 2012年全球生物质能发电产业发展分析

第一节 全球生物质能发电产业发展概况

第二节 主要国家生物质能发电产业分析

一、美国生物质能发电产业分析

二、丹麦生物质能发电产业分析

三、芬兰生物质能发电产业分析

四、瑞典生物质能发电产业分析

五、英国生物质能发电产业分析

六、德国生物质能发电产业分析

七、奥地利生物质能发电产业分析

第三节 全球产业发展带来的启示

第三章 2012年中国生物质能发电产业发展状况分析

第一节 中国生物质能发电产业发展状况分析

第二节 2010-2012年生物质能发电产业经济指标分析

第三节 2010-2012年生物质能发电行业供需平衡分析

第四章 2012年中国生物质能发电产业市场环境分析

第一节 联合国气候变化大会协议

一、《联合国气候变化框架公约》

二、《京都议定书》

三、哥本哈根会议

四、坎昆会议

五、协议对生物质能发电产业的影响

第二节 产业政策环境分析

一、产业监管制度

1、产业主管部门

2、产业监管体制

二、产业相关政策

1、《可再生能源法》

2、《关于发展生物能源和生物化工财税扶持政策的实施意见》

3、《农业生物质能产业发展规划》

4、《电网企业全额收购可再生能源电量监管办法》

5、《关于加快推进农作物秸秆综合利用的意见》

6、《秸秆资源化利用补助资金管理暂行办法》

7、《关于编制秸秆综合利用规划的指导意见》

- 8、《促进生物产业加快发展若干政策》
- 9、《关于完善农林生物质发电价格政策的通知》
- 10、《关于生物质发电项目建设管理的通知》
- 11、《产业结构调整指导目录（2012年本）》

三、产业地方政策

- 1、山东生物质能发电政策
- 2、广东生物质发电政策
- 3、四川生物质发电政策
- 4、黑龙江生物质发电政策

第三节 行业经济环境分析

- 一、国际宏观经济环境分析
- 二、国内宏观经济环境分析
- 三、行业宏观经济环境分析

第四节 生物质能发电电价分析

- 一、生物质能发电电价制度
 - （1）固定电价制度简介
 - （2）固定电价制度存在的问题
- 二、固定电价制度对产业的影响
- 三、可再生能源电价补贴方案
- 四、完善电价机制的建议

第五节 行业社会效益分析

- 一、与国家能源战略的协调
- 二、与新农村建设的协调
- 三、与保护环境的协调

第五章 中国秸秆发电产业的发展分析

第一节 秸秆发电产业的概述

- 一、秸秆发电的工艺流程
- 二、秸秆发电产业的发展模式
 - （1）电厂秸秆采购模式
 - （2）秸秆发电销售模式

第二节 秸秆发电产业的发展现状

- 一、国外秸秆发电的现状
- 二、国内秸秆发电的现状
- 三、国内秸秆发电的供需现状
- 四、国内秸秆发电的竞争情况

五、国内秸秆发电的项目建设

(1) 投产项目

(2) 拟在建项目

第三节 秸秆发电与火力发电的比较

一、财务指标比较分析

二、内部发电成本比较分析

三、外部发电成本比较分析

四、上网电价敏感因素分析

五、秸秆发电的经济效益

第四节 秸秆发电产业的问题及对策

一、秸秆发电产业存在的问题

(1) 秸秆收集成本过高

(2) 技术需进一步改进

(3) 国家配套政策不完善

二、秸秆发电产业的对策分析

(1) 建立秸秆收集体系

(2) 提高技术，降低成本

(3) 加快政策和标准的出台

(4) 建立长效激励机制

第五节 秸秆发电产业发展前景

一、秸秆发电产业进入壁垒

二、秸秆发电产业影响因素

(1) 有利因素

(2) 不利因素

三、秸秆发电产业发展前景

第六章 2012年中国垃圾发电产业的发展分析

第一节 垃圾发电产业的概述

一、垃圾发电的工艺流程

二、垃圾发电的必备条件

三、垃圾发电的发展模式

(1) 电厂垃圾采购模式

(2) 垃圾发电销售模式

第二节 垃圾发电产业的发展现状

一、国外垃圾发电的现状

二、国内垃圾发电的现状

- (1) 垃圾发电产业运营有待改善
- (2) 垃圾发电产业生存现状
- (3) 主要地区垃圾发电产业现状

三、国内垃圾发电的供需现状

四、国内垃圾发电的竞争情况

五、国内垃圾发电的项目建设

(1) 投产项目

(2) 拟在建项目

第三节 垃圾发电产业经济效益分析

一、垃圾发电产业成本分析

二、垃圾发电产业收入分析

(1) 垃圾处理费用

(2) 上网电价收入

三、垃圾发电产业经济效益分析

第四节 垃圾发电产业的问题及建议

一、垃圾发电亟需解决的问题

二、垃圾发电产业发展的建议

第五节 垃圾发电产业发展前景

一、垃圾发电产业发展规划

二、垃圾发电产业进入壁垒

三、垃圾发电产业影响因素

(1) 有利因素

(2) 不利因素

四、垃圾发电产业前景预测

第七章 2012年中国沼气发电产业的发展分析

第一节 沼气发电产业的概述

一、沼气发电的工艺流程

二、沼气发电的经济效益

第二节 沼气发电产业的发展现状

一、国外沼气发电的现状

二、国内沼气发电的现状

三、国内沼气发电项目

(1) 投产项目

(2) 拟在建项目

第三节 沼气建设工程案例分析

一、2MW集中型气热电肥联产沼气工程

- (1) 工程介绍
- (2) 工艺流程
- (3) 工艺特点
- (4) 主要工程设施

五、项目运行

- (6) 小结

二、3MW集中式热电肥联产沼气工程

- (1) 工程介绍
- (2) 主要建设内容
- (3) 工艺要点
- (4) 小结

第四节 沼气发电产业经济效益分析

一、沼气发电产业成本分析

二、沼气发电产业经济效益

第五节 沼气发电产业化的障碍及建议

一、沼气发电商业化的主要障碍

二、沼气发电商业化的发展建议

第六节 沼气发电产业发展前景

一、沼气发电产业发展规划

二、沼气发电产业前景预测

第八章 中国生物质能发电技术与设备市场分析

第一节 行业主要设备市场分析

一、秸秆发电设备市场分析

(1) 水冷振动炉排锅炉

1) 水冷振动炉排锅炉的介绍

2) 水冷振动炉排锅炉的问题

3) 水冷振动炉排锅炉的竞争企业

(2) 高低差速循环流化床锅炉

1) 流化床锅炉的介绍

2) 高低差速循环流化床锅炉的特点

3) 高低差速循环流化床锅炉的竞争企业

(3) 秸秆气化炉

二、垃圾发电设备市场分析

(1) 垃圾焚烧炉

1) 主要垃圾焚烧炉的比较

2) 主要垃圾焚烧炉的市场

3) 主要垃圾焚烧炉的竞争企业

(2) 除尘设备

1) 布袋除尘器发展及应用分析

2) 电除尘器发展及应用分析

3) 电除尘器和布袋除尘器的比较

三、沼气发电设备市场分析

(1) 沼气发电机组的研发与制造

(2) 沼气发电机组的应用状况

(3) 沼气发电设备存在的问题

第二节 行业主要技术发展分析

一、生物质能发电工艺种类

(1) 生物质直接燃烧发电

(2) 生物质气化发电

(3) 生物质-煤混合燃烧发电

二、生物质发电技术现状分析

(1) 国外发展现状分析

1) 国外生物质直接燃烧发电应用

2) 国外生物质气化发电应用

3) 国外生物质混合燃烧发电应用

(2) 国内发展现状分析

1) 国内生物质直接燃烧发电应用

2) 国内生物质气化发电应用

3) 国内生物质混合燃烧发电应用

三、生物质发电技术经济效益分析

(1) 生物质直接燃烧发电经济效益

(2) 生物质气化发电经济效益

(3) 生物质混合燃烧发电经济效益

四、生物质能发电技术的对比

五、生物质能发电技术的趋势

第三节 生物质能发电存在的问题

一、尚未形成市场化

二、缺乏成熟的核心技术及设备

三、发电运营成本偏高

四、生物质资源储运困难

第九章 2012年中国生物质能发电产业重点企业调研分析

第一节 浙江富春江环保热电股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业主营业务分析
- 三、企业装备及技术水平
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业经营优劣势分析
- 六、企业投资兼并与重组分析
- 七、企业最新发展动向分析

第二节 中国环境保护公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业主营业务分析
- 三、企业装备及技术水平
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业经营优劣势分析
- 六、企业投资兼并与重组分析
- 七、企业最新发展动向分析

第三节 杭州锦江集团有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业主营业务分析
- 三、企业装备及技术分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业经营优劣势分析
- 六、企业投资兼并与重组分析
- 七、企业最新发展动向分析

第四节 南海发展股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业主营业务分析
- 三、企业装备及技术水平
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业经营优劣势分析
- 六、企业投资兼并与重组分析
- 七、企业最新动态分析

第五节 杭州锅炉集团股份有限公司（生物质能发电设备）

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业科研体系及科研成果
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络分布
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业经营优劣势分析
- 七、企业最新发展动向分析

第十章 2012-2016年中国生物质能发电产业投融资及信贷分析

第一节 行业风险分析

- 一、行业政策风险
- 二、行业市场风险
- 三、其他风险
- 1、技术风险
- 2、自然风险
- 3、社会风险

第二节 生物质能发电产业投资分析

- 一、产业投资模式
- 二、产业投资规模
- 三、产业投资趋势

第三节 生物质能发电类CDM项目分析

第四节 生物质能发电产业融资分析

- 一、产业资金来源
- 二、产业融资模式
- 三、产业融资趋势

图表目录：

- 图表：国内生产总值同比增长速度
- 图表：全国粮食产量及其增速
- 图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）
- 图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）
- 图表：进出口总额（亿美元）
- 图表：广义货币（M2）增长速度（%）
- 图表：居民消费价格同比上涨情况
- 图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）
- 图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）
- 图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

图表：.....

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/139509139509.html>