

中国生物质能发电行业竞争格局及未来五年投资 规划研究报告

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《中国生物质能发电行业竞争格局及未来五年投资规划研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/215614215614.html>

报告价格：电子版: 7200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

第一章 生物质能行业分析

1.1 生物质能概述

1.1.1 生物质能的含义

1.1.2 生物质能的种类与形态

1.1.3 生物质能的优缺点

1.1.4 与常规能源相比的特性

1.1.5 利用生物质能应考虑的几个因素

1.2 国际生物质能行业发展综述

1.2.1 全球生物制造市场价值

1.2.2 国外生物质能发展状况概述

1.2.3 国外生物质能发展的特点

1.2.4 国外生物质能发展经验分析

1.2.5 国外生物质能产业政策发展综述

1.3 中国生物质能发展分析

1.3.1 我国生物质能资源现状分析

1.3.2 中国发展生物质能产业的必要性

1.3.3 我国生物质能多元化利用取得进展

1.3.4 我国生物质能产业的发展现状

1.3.5 竞争加剧促使我国生物质能产业迅速发展

1.3.6 国内第二代生物质能研究进展分析

1.4 生物质能行业政策分析

1.4.1 我国生物质能产业的四大发展重点

1.4.2 2012年生物质能发展“十二五”规划出台

1.4.3 2013年我国出台林业生物质能源发展规划

1.4.4 2013年政府鼓励生物质能开发

1.4.5 2013年生物质能行业相关政策分析

1.4.6 我国将大力支持生物质能源发展

1.5 生物质能发展面临的问题及发展建议

1.5.1 制约我国生物质能产业快速发展的主要因素

1.5.2 我国生物质能推广应用面临的难题

1.5.3 我国生物质能产业发展的制约瓶颈

1.5.4 促进我国生物质能产业发展的建议

1.5.5 我国应增加对生物质能产业的投入力度

- 1.5.6 促进中国生物质能发展的对策
- 1.5.7 农村生物质能源开发的建议
- 1.5.8 加快生物质能开发利用的策略措施
- 1.6 生物质能行业的发展前景
 - 1.6.1 2020年全球生物质能产业发展预测
 - 1.6.2 中国生物质能源前景广阔
 - 1.6.3 生物质能源产业投资火热
 - 1.6.4 “十二五”生物质能产业发展展望
 - 1.6.5 “十二五”我国生物质能技术的发展方向
 - 1.6.6 “十三五”期间我国生物质能源将大面积推广
 - 1.6.7 未来中国农村利用生物质能的资金需求
- 第二章 生物质能发电产业分析
 - 2.1 国际生物质能发电行业发展分析
 - 2.1.1 全球生物质能发电产业发展综述
 - 2.1.2 全球生物质能发电产业发展现状
 - 2.1.3 美国生物质能发电发展概况
 - 2.1.4 日本生物质发电的发展战略
 - 2.1.5 法国掀起生物质发电厂建设热潮
 - 2.1.6 英国生物质能发电份额增加
 - 2.1.7 荷兰生物质能发电发展概况
 - 2.2 中国生物质能发电行业发展综述
 - 2.2.1 2012年我国生物质发电行业的发展
 - 2.2.2 2013年中国生物质能发电产业现状
 - 2.2.3 2013年我国生物质发电行业发展规模
 - 2.2.4 2014年我国生物质发电行业发展形势
 - 2.3 中国生物质能发电产业的政策环境
 - 2.3.1 我国生物质能发电产业政策总体概述
 - 2.3.2 生物质能发电政策支持一览
 - 2.3.3 生物质能发电总量目标制度
 - 2.3.4 生物质能发电定价制度
 - 2.3.5 生物质能发电费用分摊机制
 - 2.3.6 生物质能发电财税政策
 - 2.3.7 生物质能发电面临政策机遇
 - 2.3.8 生物质能发电政策借鉴及建议
 - 2.4 部分地区生物质能发电发展分析

2.4.1 湖北

2.4.2 安徽

2.4.3 江苏

2.4.4 浙江

2.4.5 吉林

2.4.6 广西

2.4.7 黑龙江

2.5 中国生物质能发电产业SWOT分析

2.5.1 优势 (Strength)

2.5.2 劣势 (Weakness)

2.5.3 机会 (Opportunity)

2.5.4 威胁 (Threat)

2.6 中国生物质能发电存在的问题

2.6.1 中国生物质能发电面临的主要问题

2.6.2 我国生物质能发电发展难题分析

2.6.3 制约我国生物质能发电产业发展的因素

2.7 中国生物质能发电行业发展策略

2.7.1 中国生物质能发电的若干政策建议

2.7.2 中国生物质能发电的发展措施

2.7.3 国外生物质能发电对中国的启示

2.7.4 我国生物质能发电产业的发展对策

第三章 生物质发电技术及项目运行分析

3.1 生物质能发电技术分析

3.1.1 生物质循环流化床气化发电装置工作流程

3.1.2 生物质气化发电与燃煤发电对比研究

3.1.3 我国生物质能发电技术获得新进展

3.1.4 中国生物质能发电技术发展方向

3.2 2012年中国生物质能发电项目建设运行情况

3.2.1 2012年初大同市生物质能热电项目签约

3.2.2 2012年甘肃武威首个生物质能发电项目正式开建

3.2.3 2012年甘肃省玉门市引进生物质能发电项目

3.2.4 2012年国能赣县生物质发电项目正式投运

3.2.5 2012年道真生物质能发电厂项目正式开建

3.2.6 2012年凯迪吉安生物质能发电项目并网发电

3.2.7 2012年韶关生物质发电项目正式开工

- 3.2.8 2012年4亿生物质发电项目落户武岗
- 3.3 2013年中国生物质能发电项目建设运行情况
 - 3.3.1 2013年初浙江金华首座垃圾“自燃”发电厂并网
 - 3.3.2 2013年浙江浙能龙泉生物质能发电项目开建
 - 3.3.3 2013年安徽霍邱首家生物质发电厂并网发电
 - 3.3.4 2013年山东省日照生活垃圾焚烧发电项目签约
 - 3.3.5 2013年淮南凯迪生物质能发电厂投运
 - 3.3.6 2013年重庆首个农林生物质电厂发电
 - 3.3.7 2013年淮南生物发电工程1号机组投产
 - 3.3.8 2013年安徽最大生物质发电项目投运
 - 3.3.9 2013年黑龙江宁安生物质发电项目建成
- 3.4 2014年中国生物质能发电项目建设运行情况
 - 3.4.1 2014年江西永新生物质电厂建成投运
 - 3.4.2 2014年四川凉山州生物质发电项目启动
 - 3.4.3 2014年国内首个生物发电改造项目成功开发
 - 3.4.4 2014年龙泉生物质发电工程电气倒送电完成
 - 3.4.5 2014年凌云生物质能源发电一体化项目启动

第四章 秸秆发电行业分析

- 4.1 秸秆简介及秸秆发电的工艺流程
 - 4.1.1 秸秆简介
 - 4.1.2 秸秆的处理、输送和燃烧
 - 4.1.3 锅炉系统
 - 4.1.4 汽轮机系统
 - 4.1.5 环境保护系统
 - 4.1.6 副产物
- 4.2 国内秸秆发电行业发展分析
 - 4.2.1 秸秆发电在中国的探索
 - 4.2.2 我国秸秆发电的优劣势
 - 4.2.3 中国秸秆发电产业发展现状
 - 4.2.4 2013年我国加强农作物秸秆综合利用
 - 4.2.5 我国秸秆发电技术及其效益解析
 - 4.2.6 我国秸秆发电产业面临发展机遇
- 4.3 中国秸秆发电产业政策综述
 - 4.3.1 资金投入
 - 4.3.2 税收和价格优惠政策

4.3.3 电价

4.3.4 上网

4.3.5 业主

4.4 秸秆发电产业区域发展分析

4.4.1 江苏省秸秆发电产业发展分析

4.4.2 河北吴桥县秸秆发电发展迅速

4.4.3 新疆秸秆发电产业发展综述

4.4.4 长春市秸秆发电产业发展状况

4.4.5 阜阳市秸秆发电产业发展分析

4.5 秸秆发电项目动态

4.5.1 2012年安阳秸秆发电项目并网发电

4.5.2 2012年济南首个秸秆发电项目试运行

4.5.3 2013年山东日照秸秆发电项目并网发电

4.5.4 2013年山西长治首座秸秆发电厂并网

4.5.5 2013年河南兰考秸秆热电二号机组并网试发电

4.5.6 2014年湖北省首座秸秆发电厂并网运行

4.5.7 2014年河北沽源秸秆热电项目签约

4.6 中国秸秆发电业SWOT分析

4.6.1 相关阐述

4.6.2 优势 (Strengths) 和机遇 (Opportunities)

4.6.3 劣势 (weaknesses) 和危机 (Threats)

4.7 中国秸秆发电产业发展的问题及对策

4.7.1 中国秸秆发电开发面临的障碍及对策

4.7.2 秸秆发电推广面临的收购难题分析

4.7.3 推广秸秆发电项目存在的问题

4.7.4 秸秆发电项目推广的政府责任及实现路径

第五章 沼气发电行业透析

5.1 沼气发电介绍

5.1.1 沼气发电概念

5.1.2 沼气发电的开发利用

5.1.3 沼气发电技术利用的优势

5.2 国外沼气发电行业概况

5.2.1 国外沼气发电发展状况概述

5.2.2 德国沼气发电发展状况剖析

5.2.3 突尼斯首家沼气发电企业投入运营

- 5.2.4 丹麦致力于建设猪场沼气发电站
- 5.2.5 坦桑尼亚麻渣沼气发电潜力巨大
- 5.2.6 泰国大力推广沼气发电
- 5.2.7 墨西哥沼气发电潜力大
- 5.3 中国沼气发电行业分析
 - 5.3.1 中国沼气发电产业概况
 - 5.3.2 沼气发电技术发展综述
 - 5.3.3 沼气发电开始成为新兴工业
 - 5.3.4 沼气综合利用发电的经济效益分析
 - 5.3.5 沼气发电产业化的可行性探究
 - 5.3.6 中国沼气发电商业化发展的障碍和对策
- 5.4 中国农村沼气发电的研究
 - 5.4.1 发展农村沼气发电意义重大
 - 5.4.2 沼气发电在农村电气化中的作用分析
 - 5.4.3 农村沼气发电型式和建设方法
 - 5.4.4 农村养殖场开展纯沼气发电的必备条件及案例分析
 - 5.4.5 发展农村沼气发电潜力巨大
- 5.5 部分地区沼气发电发展状况
 - 5.5.1 河北保定沼气发电项目进入认证程序
 - 5.5.2 安徽沼气发电产业分析
 - 5.5.3 黑龙江适用高寒地区的沼气发电技术获突破
 - 5.5.4 西藏当雄县加强沼气发电产业一体化建设
 - 5.5.5 福建沼气发电建设分析
- 5.6 中国沼气发电项目建设动态
 - 5.6.1 萍乡市沼气发电项目
 - 5.6.2 株洲市沼气发电项目
 - 5.6.3 湖北省龙感湖沼气发电项目
 - 5.6.4 重庆市南川区沼气发电项目
 - 5.6.5 新乡沼气发电项目
 - 5.6.6 龙感湖农村沼气项目
 - 5.6.7 邯郸垃圾填埋场沼气发电项目
 - 5.6.8 辽宁昊晟沼气发电项目
 - 5.6.9 湖北黄石首个沼气发电项目
 - 5.6.10 甘肃天水垃圾填埋沼气发电项目
 - 5.6.11 湖南常德沼气发电项目

第六章 生物质气化发电及其他类型生物质发电简析

6.1 生物质气化发电技术详解

6.1.1 生物质气化发电技术介绍

6.1.2 生物质气化发电技术的发展及其商业化

6.1.3 生物质气化发电技术的经济性分析

6.1.4 中国生物质垃圾气化处理技术取得重大突破

6.1.5 中国生物质气化发电系统均已实现国产化

6.1.6 生物质气化技术推广遇到的问题

6.2 生物质气化发电项目进展

6.2.1 中意生物质气化发电合作项目成效显著

6.2.2 华东地区首座生物质气化发电项目签约

6.2.3 浙江富来森集团首台生物质气化发电机组试制成功

6.2.4 广州“生物质气化合成与发电关键技术研究及示范”项目通过验收

6.2.5 长源电力生物质气化项目运行进展

6.2.6 我国首家生物质气化发电项目在荆门投产

6.3 其它类型生物质发电研究

6.3.1 脱水污泥生物产电

6.3.2 利用葡萄产电的生物电池

6.3.3 浮游生物发电的有关研究

6.3.4 几种微生物发电的新动态

6.3.5 人体生物电源前景诱人

6.3.6 细菌生物电源成为研究新趋势

第七章 国内重点生物质能发电企业经营状况

7.1 武汉凯迪电力股份有限公司

7.1.1 企业发展概况

7.1.2 经营效益分析

7.1.3 业务经营分析

7.1.4 财务状况分析

7.1.5 未来前景展望

7.2 广东韶能集团股份有限公司

7.2.1 企业发展概况

7.2.2 经营效益分析

7.2.3 业务经营分析

7.2.4 财务状况分析

7.2.5 未来前景展望

7.3 广东长青（集团）股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 经营效益分析

7.3.3 业务经营分析

7.3.4 财务状况分析

7.3.5 未来前景展望

7.4 上市公司财务比较分析

7.4.1 盈利能力分析

7.4.2 成长能力分析

7.4.3 营运能力分析

7.4.4 偿债能力分析

7.5 国能生物发电有限公司

7.5.1 公司简介

7.5.2 国能生物率先在中国发展生物质发电

7.5.3 2012年国能南部生物质发电工程进展顺利

7.5.4 2013年国能邳州生物质发电项目主体完工

7.5.5 国能生物质能发电面临的挑战

第八章 中国生物质能发电投资分析及前景预测

8.1 我国生物质能发电投资潜力分析

8.1.1 投资规模概况

8.1.2 技术相对成熟

8.1.3 综合效益较高

8.1.4 市场前景看好

8.1.5 企业潜力较大

8.2 生物质能发电行业投资风险分析

8.2.1 燃料供应风险

8.2.2 建设和运营成本高的风险

8.2.3 技术风险

8.2.4 抵押担保风险

8.2.5 其他风险

8.3 中国生物质能发电产业投资策略

8.3.1 投资生物质能发电应该理性

8.3.2 投资生物质能发电行业的建议

8.4 中国生物质能发电产业前景预测分析

8.4.1 中国生物质发电产业将进入发展黄金期

8.4.2 “十二五”我国生物质能发电产业发展规划

8.4.3 2015-2020年中国生物质能发电行业预测分析

附录：相关产业政策

附录一：中华人民共和国节约能源法

附录二：中华人民共和国可再生能源法（修正案）

附录三：可再生能源产业发展指导目录

附录四：可再生能源发展专项资金管理暂行办法

附录五：可再生能源发展基金征收使用管理暂行办法

附录六：可再生能源电价附加补助资金管理暂行办法

附录七：生物质能发展“十二五”规划

附录八：全国林业生物质能发展规划（2011-2020年）

附录九：生物质能源科技发展“十二五”重点专项规划

图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/215614215614.html>