

2012-2016年中国垃圾发电 行业市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2012-2016年中国垃圾发电行业市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/dianli1205/K1477508NN.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-05-25

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国垃圾发电行业市场分析与投资前景研究报告》共十章。首先介绍了中国垃圾发电行业的概念，接着分析了中国垃圾发电行业发展环境，然后对中国垃圾发电行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国垃圾发电行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国垃圾发电行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

通过《2012-2016年中国垃圾发电行业市场分析与投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

垃圾发电兴起于20世纪70年代，一些发达国家利用焚烧垃圾进行发电。最先利用垃圾发电的是德国和法国，近三十年来，美国和日本在垃圾发电方面的发展也相当迅速。

垃圾发电是把各种垃圾收集后，进行分类处理。一是对燃烧值较高的进行高温焚烧，在高温焚烧中产生的热能转化为高温蒸气推动涡轮机转动，使发电机产生电能。二是对不能燃烧的有机物进行发酵、厌氧处理，最后干燥脱硫产生甲烷，再经燃烧，把热能转化为蒸气，推动涡轮机转动，带动发电机产生电能。

中国的垃圾发电事业起步较晚，仍处于研究开发的初级阶段，现在的设备和技术基本是从国外引进。但是由于中国拥有丰富的垃圾资源，所以蕴含着巨大的资源潜力和潜在的经济效益。目前全国每年因为垃圾造成的损失高达300亿元，而将这些垃圾综合利用可以创造2500亿元的直接经济效益。

2010年以来，垃圾焚烧发电项目遍地开花，发展势头良好。卫生填埋场的数量和处理能力都在增长中，目前我国填埋气体利用方式主要是直接燃烧发电。截至2010年底，我国建成并投入使用的填埋气体发电厂有35座，发电装机容量超过80MW。

近年来，中央财政和各级地方政府纷纷加大固定资产投资力度，城镇垃圾处理设施建设加速，电力结构优化调整继续深入。我国垃圾发电技术逐渐成熟，设备国产化进程不断加快。发展环保节能的洁净能源已经成为大势所趋，我国垃圾发电行业迎来历史性发展机遇。

垃圾焚烧发电厂的服务期限一般为25年左右，这意味者它的稳定收益期将长达25年。垃圾焚烧发电厂的收益稳定、运营成本低廉并享有一定的税收优惠政策，能给投资者带来稳定高额的回报。垃圾处理费的全面开征与上调将成趋势，垃圾发电行业广阔的投资前景已经吸引

了大批民间资本和国际资本参与其中。预计“十二 五”期间，我国垃圾发电行业将进一步发展壮大，有望成为清洁电力的重要组成部分。

报告目录

第一章 垃圾发电相关概述

第一节 垃圾发电产业概述

一、垃圾发电的定义

二、垃圾发电系统分类

三、垃圾发电的主要方式

第二节 焚烧技术比较

一、CAO焚烧炉

二、流化床焚烧炉

三、脉冲抛式炉排焚烧炉

四、机械炉排焚烧炉

五、回转式焚烧炉

第三节 国外垃圾发电现状

一、美国垃圾发电节能情况

二、丹麦垃圾发电发展状况

三、英国垃圾发电发展现状

第二章 垃圾发电行业国内发展环境分析

第一节 中国宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2012年中国宏观经济发展预测分析

第二节 我国电力环保相关产业政策

一、中国环保产业政策现状分析

二、国家“十二 五”环保产业规划的思考

三、可再生能源发电有关管理规定

四、政策助推电力环保产业发展

第三节 我国垃圾发电产业政策分析

一、我国垃圾发电产业政策特点

二、垃圾发电业补贴政策调整分析

三、垃圾发电产业政策影响分析

四、垃圾焚烧发电政策调整方向

第四节 2010-2012年地方城市垃圾处理收费情况

一、重庆垃圾处理费调整分析

二、东莞垃圾处理费收取政策变动分析

三、安徽省城市生活垃圾处理收费制度分析

四、沈阳市垃圾处理费征收分析

五、湖南全面开征城镇生活垃圾处理费

六、唐山拟定城市生活垃圾处理费收费标准

第三章 2011-2012年中国电力行业发展状况

第一节 电力行业发展基本情况

一、我国电力行业发展回顾

二、我国电力市场及其主体构成情况

三、我国电力工业发展成就概述

四、我国电力技术的发展分析

第二节 2011年中国电力工业发展现状分析

一、2011年我国电力行业供需状况剖析

二、2011年我国电网输送情况分析

三、2011年我国电力工业运行简况

四、2011年我国发电设备利用情况

第三节 中国电力工业存在的问题及对策

一、我国电力工业发展面临的主要问题

二、金融危机下中国电力行业的挑战与反思

三、我国电力工业可持续发展建议

四、中国电力工业发展的思路

五、电力行业应积极应对增值税转型改革带来的冲击

第四节 2012-2030年电力行业发展预测

一、电力行业投资额预测

二、电力设备业三大趋势分析

三、2011-2030年发电量及发电装机容量预测

第四章 2011-2012年我国垃圾发电产业发展现状

第一节 我国垃圾发电产业发展现状

- 一、我国垃圾发电行业发展概况
- 二、我国垃圾焚烧发电行业发展特点
- 三、我国垃圾发电的必要性和可能性
- 四、我国城市垃圾发电产业现状
- 五、我国垃圾发电产业应用状况
- 六、我国垃圾发电还需完善法规政策和技术标准
- 七、我国垃圾发电行业发展挑战分析
- 八、我国垃圾发电产业发展可行性战略分析

第二节 我国垃圾发电市场发展现状

- 一、我国垃圾发电市场现状分析
- 二、我国垃圾发电市场发展机遇分析

第三节 2011年国内垃圾发电重大项目

- 一、天津汉沽垃圾焚烧发电项目建设进展顺利
- 二、四川绵阳市首个垃圾发电项目投入运行
- 三、济南投资5.8亿元建垃圾发电厂
- 四、亚洲最大垃圾发电厂在上海投产
- 五、云南最大垃圾发电厂发电
- 六、重庆最大的垃圾发电项目进展情况

第四节 中国垃圾发电产业发展面临的问题与对策

- 一、垃圾发电行业存在的主要问题
- 二、我国垃圾发电面临的障碍
- 三、垃圾发电推广面临的制约因素
- 四、我国垃圾发电业发展的基本对策

第五章 生活垃圾发电市场分析

第一节 我国城市生活垃圾处理现状

- 一、中国城市生活垃圾填埋处理现状
- 二、中国城市生活垃圾堆肥处理现状
- 三、中国城市生活垃圾焚烧处理现状

第二节 2009-2011年我国地方城市生活垃圾发电动态

- 一、合肥生活垃圾发电厂建设分析
- 二、曲靖生活垃圾焚烧发电项目筹建分析
- 三、湖南省首个生活垃圾发电项目开工
- 四、襄樊生活垃圾焚烧发电厂开建

第六章 2011-2012年垃圾发电工艺分析

第一节 城市垃圾焚烧发电利用分析

- 一、城市垃圾焚烧发电技术开发现状
- 二、中国垃圾焚烧发电技术需求情况
- 三、垃圾焚烧发电综合利用技术分析
- 四、垃圾发电产业化条件分析
- 五、垃圾发电科研开发分析
- 六、商业化垃圾电站投资及效益分析

第二节 垃圾发电技术的可行性

- 一、三大垃圾发电的技术进展分析
- 二、垃圾发电供热的可行性分析
- 三、流化床技术用于垃圾发电的可行性分析

第三节 中国城市垃圾处理技术分析

- 一、城市生活垃圾处理方式分析
- 二、垃圾渗沥液处理技术分析
- 三、城市生活垃圾焚烧发电技术发展现状
- 四、现代垃圾焚烧炉对比分析

第四节 我国垃圾发电工艺分析

- 一、生活垃圾发电工艺及效益
- 二、国外垃圾发电简况
- 三、国内垃圾电厂的概况
- 四、垃圾电厂建设问题分析
- 五、建设垃圾发电发展条件分析
- 六、生活垃圾焚烧炉与资源化利用工程分析

第五节 垃圾焚烧发电技术

- 一、主要垃圾焚烧发电技术
- 二、垃圾焚烧渗滤液处理技术

- 三、垃圾焚烧烟气净化技术
- 四、垃圾焚烧发电中二恶英的控制技术
- 五、垃圾焚烧发电技术应用与发展趋势
- 六、垃圾填埋气体发电技术概述
- 第六节 垃圾发电新技术
 - 一、热燃气化垃圾发电
 - 二、碱金属高效垃圾发电
 - 三、热解气化焚烧发电

第七章 2011-2012年垃圾发电行业竞争分析

- 第一节 垃圾发电行业竞争格局分析
 - 一、我国垃圾发电行业竞争对手分析
 - 二、垃圾发电产业竞争格局分析
 - 三、民营小企业低价竞争分析
 - 四、上市公司争夺垃圾发电市场
- 第二节 垃圾发电行业竞争对策分析
 - 一、垃圾发电产业竞争问题分析
 - 二、垃圾发电产业避免恶性竞争分析
 - 三、垃圾发电产业化发展分析

第八章 行业重点企业分析

- 第一节 天津泰达股份有限公司
 - 一、企业概况
 - 二、企业主要经济指标分析
 - 三、企业盈利能力分析
 - 四、企业偿债能力分析
 - 五、企业运营能力分析
 - 六、企业成长能力分析
- 第二节 哈尔滨哈投投资股份有限公司 291
 - 一、企业概况
 - 二、企业主要经济指标分析
 - 三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 深圳能源投资股份有限公司 300

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 武汉东湖高新集团股份有限公司 311

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 南海发展股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 华电能源股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 广州发展实业控股集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 宁波富达股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 无锡华光锅炉股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十节 杭州锦江集团

一、集团概况

二、集团发展战略分析

第九章 2012-2016年垃圾发电产业发展趋势及投资分析

第一节 垃圾发电市场投资分析

一、垃圾发电暗藏投资机会

二、垃圾发电项目投资回报分析

三、我国生活垃圾焚烧发电市场效益预测

四、2012年我国垃圾发电投资起新潮

五、2012年我国垃圾发电市场投资前景

六、未来10年垃圾发电产业年投资分析

第二节 垃圾发电行业前景展望

一、垃圾发电产业发展趋势分析

二、垃圾发电市场前景分析

三、城市生活垃圾焚烧发电前景分析

第三节 垃圾发电技术发展及前景

一、焚烧发电技术发展前景

二、垃圾焚烧发电技术发展前景

三、垃圾发电技术研究方向分析

四、垃圾焚烧发电技术装备前景分析

五、垃圾焚烧技术趋势预测

第十章 2012-2016年垃圾发电行业发展策略

第一节 民间资本投资垃圾发电的模式BOT

一、概念与运营形式

二、BOT模式与垃圾焚烧发电项目结合的必要性

三、BOT模式在垃圾焚烧发电项目应用中存在的问题

四、BOT模式在垃圾焚烧发电项目中应用的对策

第二节 我国垃圾焚烧发电状况及政策分析

一、垃圾存量现状及处理方式比较

二、我国已具备垃圾发电产业化的经济实力

三、我国垃圾发电产业政策现状及存在的问题

第三节 城市垃圾处理产业策略

一、城市垃圾处理产业发展挑战

二、城市垃圾处理产业发展战略对策

三、城市垃圾处理产业发展策略

四、中国垃圾处理发展方向

五、生活垃圾处理技术发展方向

六、城市生活垃圾处理模式分析

图表目录（部分）：

图表：2006-2011年国内生产总值

图表：2006-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2006-2011年国家外汇储备

图表：2006-2011年财政收入

图表：2006-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：………

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1205/K1477508NN.html>