

2009-2012年垃圾发电行业 竞争格局与投资战略研究咨询报告

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

《2009-2012年垃圾发电行业竞争格局与投资战略研究咨询报告》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/dianli1101/Q7750431AO.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2025-05-10

【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

2009-2012年垃圾发电行业竞争格局与投资战略研究咨询报告 内容介绍：

中国“十一五”规划倡导循环经济，最重要一环就是鼓励开发可循环再生的新能源，而太阳能发电、风力发电、垃圾发电是公认的三大清洁能源。其中垃圾发电的综合效应最为突出。有关数据显示，我国大中城市年产垃圾1亿吨，并以每年8%的速度递增，垃圾堆存量高达66亿吨，侵占了5亿多平方米土地，近200座城市已无适合场所堆放垃圾，且垃圾中的有害有毒物质还渗透到地下和河流中，带来不容忽视的隐性危害。而研究发现，生活垃圾绝大部分是有机物，2吨垃圾燃烧所产生的热量，相当于1吨煤燃烧的能量，可转化为电能和制成管道煤气。全国城市每年因垃圾造成的损失近300亿元（运输费、处理费等），而将其综合利用却能创造2500亿元以上的效益。《全国城市生活垃圾无害化处理设施建设“十一五”规划》指出，“十一五”期间将新增城市生活垃圾无害化处理能力32万吨/日，其中城市建设规模25.3万吨/日、县城新增规模6.7万吨/日，城市建设规模中垃圾焚烧厂6.66万吨/日，占26.32%；新增城市生活垃圾无害化处理设施479项，其中垃圾焚烧厂82座，占17.1%；总投资862.9亿元，平均每年投资173亿元。21世纪垃圾发电将成为与太阳能发电、风力发电并驾齐驱的无公害新能源。随着“十一五”规划对发展新能源提倡环保型循环经济的逐步重视，国家对垃圾发电产业的政策支持将继续加强。

综合考虑经济成本与环境成本，垃圾焚烧发电逐渐成为我国城市生活垃圾处理方式的首选具备其必然性。垃圾发电在经济上具备可行性，上海、天津、重庆、温州、广州、深圳等地都已有垃圾发电厂投入运营，既产生了环境效益，又给投资者带来经济回报。目前国内垃圾发电项目多采用BOT模式，服务期限大多为25年左右。垃圾发电项目具有前期投资大、运营成本低的特点，加上优惠上网电价和享有的税收优惠政策，能给投资者带来稳定、高额的回报。我国垃圾处理的现状和国家产业政策的扶持给整个行业的快速增长既提供了巨大的空间，又触发了启动时点。根据国家环保总局预测，2010年我国城市垃圾年产量将为1.52亿吨，2015年和2020年将达到2.1亿吨。到2010年大中城市的生活垃圾基本能够达到直接焚烧的要求。从地域分布上看，未来几年垃圾发电项目主要增长将来自：直辖市、省会城市和其他经济条件较好大城市，沿海城市和主要旅游城市，沿长江流域、各主要湖泊河流附近地级市，地下水为主要饮用水源的城市。目前垃圾发电产业竞争格局呈现外资即将进入、内资大企业垄断竞争、内资小企业试图以价格战抢夺市场份额的局面。背靠实力较强的地方政府，且地方经济基础好、人口基数大、垃圾热值高且供应有保障的企业和自身具备较强的融资能力、现金流充沛，且在垃圾发电项目投资布局上利用自身成熟的投资、管理经验从东至西逐步推进，扩张迅速的企业的发展值得看好和投资。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国家环境保护部、国家住房和城乡建设部、中国环境保护产业协会、中国城市环境卫生协会、国内外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布、提供的大量的内容翔实、统计精确的资料和数据。报告从我国垃圾处理产业现状、我国垃圾发电产业现状、垃圾发电产业技术、业内重点企业、民间资本投资垃圾发电的模式：BOT、以及垃圾发电产业未来发展趋势等多方面深度剖析，全面展示垃圾发电产业现状，揭示垃圾发电产业的投资前景与投资策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

第一部分 行业发展现状

第一章 垃圾发电产业相关概述

第一节 垃圾发电产业概述

一、垃圾发电的定义

二、垃圾发电的主要方式

第二节 垃圾发电系统分类

一、热力处理系统

二、生化处理系统

第三节 焚烧技术比较

一、机械炉排焚烧炉

二、流化床焚烧炉

三、回转式焚烧炉

四、CAO焚烧炉

五、脉冲抛式炉排焚烧炉

第二章 世界垃圾处理产业发展状况分析

第一节 2008-2009年国际垃圾发电产业概况

一、世界垃圾发电产业总体状况

二、世界主要垃圾发电厂介绍

三、国外垃圾发电技术分析

四、外国垃圾衍生燃料法发电技术的发展

第二节 2008-2009年世界主要国家垃圾发电产业运行状况分析

一、美国

二、日本

三、德国

四、加拿大

五、泰国

第三章 中国垃圾发电产业(垃圾发电产业市场调研)发展现状

第一节 中国垃圾发电产业(垃圾发电产业市场调研)发展现状

一、中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业发展概况

二、中国垃圾焚烧发电(垃圾焚烧发电行业调研分析)行业发展特点

三、我国城市垃圾发电产业现状

四、我国垃圾发电产业应用状况

五、垃圾发电行业发展挑战分析

六、垃圾发电产业发展可行性战略分析

第二节 中国垃圾发电(垃圾发电市场发展分析)市场发展现状

一、中国垃圾发电(垃圾发电市场发展分析)市场现状分析

二、中国垃圾发电(垃圾发电市场发展分析)市场发展机遇分析

三、中国垃圾发电(垃圾发电市场发展分析)市场投资状况分析

第三节 中国地方垃圾发电(地方垃圾发电市场发展分析)市场发展现状

一、福建省垃圾发电产业发展现状

二、浙江省垃圾发电产业发展现状

三、成都市垃圾发电厂建设计划分析

四、2009年北京垃圾发电产业发展分析

五、2009年广州市垃圾焚烧发电产业现状

六、2009年武汉垃圾发电产业发展分析

第四章 2008-2009年中国垃圾发电产业运行形势分析

第一节 2008-2009年中国垃圾发电产业(垃圾发电产业市场调研)发展综述

一、中国垃圾发电产业总体(垃圾发电产业总体市场调研)发展状况

二、垃圾发电行业发展特征

三、中国垃圾发电(垃圾发电市场发展分析)市场有待形成良性运营

第二节 2008-2009年中国垃圾焚烧发电产业分析

一、中国垃圾焚烧发电(垃圾焚烧发电行业调研分析)行业的特点

二、垃圾焚烧发电行业的特殊性

三、促进垃圾焚烧发电行业发展的措施

第三节 2008-2009年国内垃圾发电重大项目分析

一、辽宁首个垃圾填埋沼气发电并网投产

二、河北首个垃圾填埋气发电项目开工建设

三、成都九江环保发电厂项目正式启动

四、绵阳垃圾填埋场沼气发电CDM项目签约

五、上海1亿千瓦时垃圾发电项目投入运行

第四节 2008-2009年中国垃圾发电产业(垃圾发电产业市场调研)发展障碍

一、垃圾发电行业存在的主要问题

二、发展垃圾发电亟需解决的难题

三、垃圾发电推广存在困难

四、垃圾发电导致新型污染

第五节 2008-2009年中国垃圾发电产业(垃圾发电产业市场调研)发展对策及建议

一、推动中国垃圾发电产业(垃圾发电产业市场调研)发展的基本对策

二、不宜刻意追求产业化

三、防止恶性竞争

四、发展垃圾焚烧发电的具体措施

五、垃圾焚烧发电厂污染控制的建议

第五章 中国垃圾发电产业技术(垃圾发电产业技术市场调研)发展分析

第一节 中国垃圾发电技术的可行性

一、垃圾发电供热的可行性分析

二、流化床技术用于垃圾发电的可行性分析

三、改造小机组锅炉用来垃圾发电的可行性分析

第二节 中国垃圾焚烧发电技术分析

一、主要垃圾焚烧发电技术

二、国内垃圾焚烧及除尘技术

三、垃圾焚烧渗滤液处理技术

四、垃圾焚烧烟气净化技术

五、垃圾焚烧发电中二恶英的控制技术

六、垃圾焚烧发电技术应用与发展趋势

第三节 中国垃圾填埋发电技术分析

一、垃圾填埋气体发电技术概述

二、垃圾填埋场渗滤液处理技术

三、填埋气发电利用相关技术介绍

四、垃圾填埋气体发电的可再生发展

第四节 中国垃圾发电新技术分析

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

第六章 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 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

第三节 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

七、城市生活垃圾焚烧发电技术分析

第二部分 行业竞争格局

第七章 垃圾发电(垃圾发电行业研究)行业竞争分析

第一节 中国垃圾发电产业竞争现状分析

一、技术竞争分析

二、成本竞争分析

三、垃圾发电产业竞争程度分析

第二节 垃圾发电行业竞争格局分析

一、中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)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

第三节 2008-2009年中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业竞争分析及预测

一、2008年垃圾发电市场竞争情况分析

二、2009年垃圾发电市场竞争形势分析

三、2008-2009年集中度分析及预测

四、2008-2009年SWOT分析及预测

五、2008-2009年进入退出状况分析及预测

六、2008-2009年生命周期分析及预测

第八章 垃圾发电企业竞争策略分析

第一节 垃圾发电市场竞争策略分析

一、2009年垃圾发电市场增长潜力分析

二、2009年垃圾发电主要潜力品种分析

三、现有垃圾发电竞争策略分析

四、垃圾发电潜力品种竞争策略选择

五、典型企业品种竞争策略分析

第二节 垃圾发电企业竞争策略分析

一、金融危机对垃圾发电行业竞争格局的影响

二、金融危机后垃圾发电行业竞争格局的变化

三、2009-2012年中国垃圾发电(垃圾发电市场发展分析)市场竞争趋势

四、2009-2012年垃圾发电行业竞争格局展望

五、2009-2012年垃圾发电行业竞争策略分析

六、2009-2012年垃圾发电企业竞争策略分析

第九章 垃圾发电重点企业分析

第一节 天津泰达股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第二节 哈尔滨哈投投资股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第三节 深圳能源投资股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第四节 武汉东湖高新集团股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第五节 南海发展股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第六节 华电能源股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

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、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第八节 宁波富达股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第九节 无锡华光锅炉股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第十节 杭州锦江集团

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第十一节 其他垃圾发电公司

一、上海老港再生能源有限公司

二、北京市一清百玛士绿色能源有限公司

三、中国光大国际有限公司

四、上海环境集团有限公司

五、伟明集团有限公司

第三部分 行业前景预测

第十章 2009-2012年中国垃圾发电产业(垃圾发电产业市场调研)发展前景

第一节 2009-2012年中国垃圾处理(垃圾处理市场调研)发展趋势分析

一、中国生活垃圾处理(生活垃圾处理市场调研)发展走向

二、垃圾处理市场化

三、垃圾处理无害化

四、城市垃圾堆肥技术的发展方向

第二节 2009-2012年中国垃圾发电产业(垃圾发电产业市场调研)发展前景分析

一、中国垃圾发电业走向应用阶段

二、垃圾发电将成为21世纪希望产业

三、垃圾发电产业发展潜力巨大

四、中国垃圾焚烧发电(垃圾焚烧发电市场发展分析)市场前景广阔

第三节 2009-2012年中国垃圾发电产业(垃圾发电产业发展分析)市场盈利预测分析

第十一章 垃圾发电(垃圾发电行业研究)行业发展趋势预测

第一节 2009-2012年垃圾发电市场趋势分析

- 一、2008-2009年垃圾发电市场趋势总结
- 二、2009-2012年垃圾发电发展趋势分析
- 三、2009-2012年垃圾发电市场发展空间
- 四、2009-2012年垃圾发电产业政策趋向

第二节 2009-2012年垃圾发电市场预测

- 一、2009-2012年垃圾发电市场结构预测
- 二、2009-2012年垃圾发电市场需求前景
- 三、2009-2012年垃圾发电市场价格预测
- 四、2009-2012年垃圾发电行业集中度预测

第四部分 投资战略研究

第十二章 垃圾发电(垃圾发电行业研究)行业投资现状分析

第一节 2008年垃圾发电行业投资情况分析

- 一、2008年总体投资及结构
- 二、2008年投资规模情况
- 三、2008年投资增速情况
- 四、2008年分行业投资分析
- 五、2008年分地区投资分析
- 六、2008年外商投资情况

第二节 2009年上半年垃圾发电行业投资情况分析

- 一、2009年上半年总体投资及结构
- 二、2009年上半年投资规模情况
- 三、2009年上半年投资增速情况
- 四、2009年上半年分行业投资分析
- 五、2009年上半年分地区投资分析
- 六、2009年上半年外商投资情况

第十三章 垃圾发电(垃圾发电行业研究)行业投资环境分析

第一节 经济发展环境分析

- 一、2008-2009年我国宏观经济运行情况
- 二、2009-2012年我国宏观经济形势分析
- 三、2009-2012年投资趋势及其影响预测

第二节 政策法规环境分析

- 一、2009年垃圾发电行业政策环境

二、2009年国内宏观政策对其影响

三、2009年行业产业政策对其影响

第三节 社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、2009年社会环境发展分析

三、2009-2012年社会环境对行业的影响分析

第十四章 垃圾发电(垃圾发电行业研究)行业投资机会与风险

第一节 2009-2012年中国垃圾发电产业投资机会分析

一、垃圾发电暗藏投资机会

二、垃圾发电厂的投资回收期

三、众多企业看好垃圾发电投资市场

四、垃圾焚烧发电厂的投资模式及收益

五、垃圾焚烧发电BOT项目的关键点

第二节 垃圾发电行业投资效益分析

一、2008-2009年垃圾发电行业投资状况分析

二、2009-2012年垃圾发电行业投资效益分析

三、2009-2012年垃圾发电行业投资趋势预测

四、2009-2012年垃圾发电行业的投资方向

五、2009-2012年垃圾发电行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节 垃圾发电行业投资风险及控制策略分析

一、2009-2012年垃圾发电行业市场风险及控制策略

二、2009-2012年垃圾发电行业政策风险及控制策略

三、2009-2012年垃圾发电行业经营风险及控制策略

四、2009-2012年垃圾发电同业竞争风险及控制策略

五、2009-2012年垃圾发电行业其他风险及控制策略

第十五章 垃圾发电(垃圾发电行业研究)行业投资战略研究

第一节 垃圾发电行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、业务组合战略

三、区域战略规划

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

六、竞争战略规划

第二节 垃圾发电行业投资战略研究

一、2008年垃圾发电行业投资战略

二、2009年垃圾发电行业投资战略

三、2009-2012年垃圾发电行业投资战略

四、2009-2012年细分行业投资战略

第三节 金融危机对垃圾发电产业的影响

一、2009年金融危机对中国实体经济的影响基本面分析

二、金融危机对中国垃圾发电产业的传导机制

第四节 我国垃圾发电产业应对金融危机的主要策略探讨

一、政策角度

二、海外并购策略

第五节 应对金融危机建议

图表目录

图表：2008-2009年中国GDP分析

图表：2009年1-7月我国发电量统计

图表：2009年1季度中国电力(电力进口数据统计)进口统计

图表：2009年1季度中国电力(电力出口数据分析)出口统计

图表：2009年上半年中国电力(电力进口数据统计)进口统计

图表：2009年上半年中国电力(电力出口数据分析)出口统计

图表：1988-2008年美国垃圾填埋场数目变化

图表：1960-2008年美国垃圾填埋处理变化

图表：1960-2008年美国垃圾焚烧发电处理变化

图表：2000-2008年工业固体废物产生及处理情况

图表：上海环保旗下垃圾发电业务概览

图表：光大国际旗下垃圾发电业务概览

图表：伟明环保旗下垃圾发电业务概览

图表：我国部分城市垃圾与美国城市垃圾成分比较

图表：垃圾热值与焚烧处理效果

图表：垃圾电站投资概况表

图表：三种垃圾处理方式比较

图表：主要国家城市垃圾处理方式比例

图表：COD与体积比关系示意图

图表：垃圾渗沥液处理系统工艺单元的不同组合

图表：垃圾焚烧发电工艺流程

图表：各类城市垃圾焚烧炉的优缺点

图表：五种垃圾焚烧炉形式的比较

图表：垃圾焚烧前无分检处理的工艺流程

图表：垃圾焚烧前有分检场垃圾发电工艺流程

图表：垃圾焚烧站大气排放限值

图表：系统关键是焚烧炉型和烟气处理系统的选择

图表：2008-2009年中国工业(工业市场调研)发展形势分析

图表：2008-2009年城乡家庭人均可支配收入与恩格尔系数

图表：2008-2009年华光锅炉股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表：2008-2009年华光锅炉股份有限公司净利润增长趋势图

图表：2008-2009年华光锅炉股份有限公司利润率走势图

图表：2008-2009年华光锅炉股份有限公司盈利能力指标表

图表：2008-2009年华光锅炉股份有限公司偿债能力指标表

图表：2008-2009年华光锅炉股份有限公司成长能力指标表

图表：2008-2009年华光锅炉股份有限公司经营能力指标表

图表：2008-2009年哈尔滨哈投投资股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表：2008-2009年哈尔滨哈投投资股份有限公司净利润增长趋势图

图表：2008-2009年哈尔滨哈投投资股份有限公司利润率走势图

图表：2008-2009年哈尔滨哈投投资股份有限公司盈利能力指标表

图表：2008-2009年哈尔滨哈投投资股份有限公司偿债能力指标表

图表：2008-2009年哈尔滨哈投投资股份有限公司成长能力指标表

图表：2008-2009年哈尔滨哈投投资股份有限公司经营能力指标表

图表：2008-2009年天津泰达股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表：2008-2009年天津泰达股份有限公司净利润增长趋势图

图表：2008-2009年天津泰达股份有限公司利润率走势图

图表：2008-2009年天津泰达股份有限公司盈利能力指标表

图表：2008-2009年天津泰达股份有限公司偿债能力指标表

图表：2008-2009年天津泰达股份有限公司成长能力指标表

图表：2008-2009年天津泰达股份有限公司经营能力指标表

图表：2008-2009年深圳能源集团股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表：2008-2009年深圳能源集团股份有限公司净利润增长趋势图

图表：2008-2009年深圳能源集团股份有限公司利润率走势图

图表：2008-2009年深圳能源集团股份有限公司盈利能力指标表

图表：2008-2009年深圳能源集团股份有限公司偿债能力指标表

图表：2008-2009年深圳能源集团股份有限公司成长能力指标表

图表：2008-2009年深圳能源集团股份有限公司经营能力指标表

图表：2008-2009年南海发展股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表：2008-2009年南海发展股份有限公司净利润增长趋势图

图表：2008-2009年南海发展股份有限公司利润率走势图

图表：2008-2009年南海发展股份有限公司盈利能力指标表

图表：2008-2009年南海发展股份有限公司偿债能力指标表

图表：2008-2009年南海发展股份有限公司成长能力指标表

图表：2008-2009年南海发展股份有限公司经营能力指标表

图表：2008-2009年华电能源股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表：2008-2009年华电能源股份有限公司净利润增长趋势图

图表：2008-2009年华电能源股份有限公司利润率走势图

图表：2008-2009年华电能源股份有限公司盈利能力指标表

图表：2008-2009年华电能源股份有限公司偿债能力指标表

图表：2008-2009年华电能源股份有限公司成长能力指标表

图表：2008-2009年华电能源股份有限公司经营能力指标表

图表 2009-2012年中国垃圾发电产业(垃圾发电产业市场调研)发展前景分析

图表 2009-2012年中国垃圾发电产业(垃圾发电产业发展分析)市场盈利预测分析

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/Q7750431AO.html>