

2009年中国垃圾发电行业研究咨 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年中国垃圾发电行业研究咨询报告》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/R818941DPT.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】2024-12-23

【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年中国垃圾发电行业研究咨询报告 内容介绍：

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。

《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。

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 垃圾发电概况

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、垃圾发电产业分析

四、国外垃圾焚烧发电概况

第二节 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

第三节 国外垃圾处理现状

一、韩国垃圾发电节能情况

二、美国垃圾处理发展状况

三、日本垃圾处理发展现状

四、法国城市垃圾处理技术分析

五、英国垃圾发电产业发展现状及前景

第二章 中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业政策环境

第一节 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、国家环境保护“十一五”规划

三、中华人民共和国环保法

四、“十一五”电力环保规划

五、可再生能源发电有关管理规定

六、“十一五”全国城镇生活垃圾处理规划

第二节 我国垃圾发电产业政策分析

一、垃圾发电业补贴政策调整分析

二、2009年垃圾焚烧发电政策调整方向

三、垃圾发电产业政策影响分析

四、2009年重庆垃圾焚烧发电技术国家标准

第三节 2008-2009年地方城市垃圾处理收费情况

- 一、2009年重庆垃圾处理费调整分析
- 二、2008年太原市垃圾处理费收缴情况
- 三、2009年初海口市生活垃圾处理费征收分析
- 四、2009年辽宁省城市垃圾处理费征收分析
- 五、2009年兰州市垃圾处理费征收分析
- 六、2009年东莞垃圾处理费收取政策变动分析

第二部分 相关行业发展分析

第三章 中国电力(电力行业调研分析)行业发展状况

第一节 2009年电力行业发展分析

- 一、2009年中国电力体制改革分析
- 二、2009年电力行业合并重组状况
- 三、2009年一季度电力行业业绩预测

第二节 2008-2009年电力市场发展分析

- 一、2008年国家电力(电力行业调研)市场交易情况
- 二、2008年电力供需情况回顾
- 三、2009年初电力行业电力供需情况分析

第三部分 行业发展状况分析

第四章 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

第五章 生活垃圾发电(生活垃圾发电市场调查分析)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 我国地方城市生活垃圾发电动态

- 一、2008年常州城市生活垃圾发电站情况
- 二、2009年合肥生活垃圾发电厂建设分析
- 三、2009年曲靖生活垃圾焚烧发电项目筹建分析

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

第四部分 行业竞争分析

第七章 垃圾发电(垃圾发电行业研究)行业竞争分析

第一节 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、公司概况

二、2007-2008年公司财务状况

三、公司投资潜力分析

第二节 哈尔滨哈投投资股份有限公司

一、公司概况

二、2007-2008年公司财务状况

三、2008-2009年公司动态

第三节 深圳能源投资股份有限公司

一、公司概况

二、2007-2008年公司财务状况

三、公司动态

第四节 武汉东湖高新集团股份有限公司

一、公司概况

二、2007-2008年公司财务状况

三、2008年内需大投资对公司影响

第五节 南海发展股份有限公司

一、公司概况

二、2007-2008年公司财务状况

三、2008-2010年公司发展走势分析

第六节 华电能源股份有限公司

一、公司概况

二、2007-2008年公司财务状况

三、2008年公司经营情况

第七节 广州发展实业控股集团股份有限公司

一、公司概况

二、2007-2008年公司财务状况

三、2008年公司经营情况

第八节 宁波富达股份有限公司

一、公司概况

二、2007-2008年公司财务状况

三、公司应对金融危机策略分析

第九节 无锡华光锅炉股份有限公司

一、公司概况

二、2007-2008年公司财务状况

三、2008-2009年公司优势分析

第十节 杭州锦江集团

一、集团概况

二、集团发展战略分析

三、2008-2010年公司发展分析

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

第五部分 行业发展趋势及投资模式

第九章 垃圾发电(垃圾发电行业研究)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模式实践运用及政策

三、BOT模式在垃圾发电项目应用

第二节 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(垃圾处理市场调研)发展方向

五、城市生活垃圾处理模式分析

第十章 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、垃圾发电市场投资现状分析

二、垃圾发电项目投资回报分析

三、2008-2009年垃圾发电市场投资策略

四、2010年中国垃圾发电(垃圾发电市场发展分析)市场投资前景

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、2010年中国垃圾发电产业(垃圾发电产业市场调研)发展预测

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

图表目录

图表：2008年1-12月我国发电量统计

图表：2008年3季度中国电力(电力进口数据统计)进口统计

图表：2008年3季度中国电力(电力出口数据分析)出口统计

图表：2008年4季度中国电力(电力进口数据统计)进口统计

图表：2008年4季度中国电力(电力出口数据分析)出口统计

图表：1988-2006年美国垃圾填埋场数目变化

图表：1960-2006年美国垃圾填埋处理变化

图表：1960-2006年美国垃圾焚烧发电处理变化

图表：2000-2006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：2007年4季度天津泰达股份有限公司人员构成

图表：2008年2季度天津泰达股份有限公司主营构成

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司每股指标分析

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司获利能力分析

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司经营能力分析

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司偿债能力分析

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司资本结构

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司发展能力分析

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司现金流量分析

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司主营业务收入

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司主营业务利润

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司营业利润

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司利润总额

图表：2007-2008年天津泰达股份有限公司净利润

图表：2007年4季度哈尔滨哈投投资股份有限公司人员构成

图表：2008年2季度哈尔滨哈投投资股份有限公司主营构成

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司每股指标分析

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司获利能力分析

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司经营能力分析

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司偿债能力分析

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司资本结构

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司发展能力分析

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司现金流量分析

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司主营业务收入

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司主营业务利润

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司营业利润

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司利润总额

图表：2007-2008年哈尔滨哈投投资股份有限公司净利润

图表：2007年4季度深圳能源集团股份有限公司人员构成

图表：2008年2季度深圳能源集团股份有限公司主营构成

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司每股指标分析

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司获利能力分析

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司经营能力分析

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司偿债能力分析

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司资本结构

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司发展能力分析

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司现金流量分析

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司主营业务收入

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司主营业务利润

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司营业利润

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司利润总额

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司净利润

图表：2007年4季度深圳南山热电股份有限公司人员构成

图表：2008年2季度深圳南山热电股份有限公司主营构成

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司每股指标分析

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司获利能力分析

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司经营能力分析

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司偿债能力分析

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司资本结构

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司发展能力分析

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司现金流量分析

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司主营业务收入

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司主营业务利润

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司营业利润

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司利润总额

图表：2007-2008年深圳南山热电股份有限公司净利润

图表：2007年4季度武汉东湖高新集团股份有限公司人员构成

图表：2008年2季度武汉东湖高新集团股份有限公司主营构成

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司每股指标分析

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司获利能力分析

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司经营能力分析

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司偿债能力分析

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司资本结构

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司发展能力分析

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司现金流量分析

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司主营业务收入

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司主营业务利润

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司营业利润

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司利润总额

图表：2007-2008年武汉东湖高新集团股份有限公司净利润

图表：2007年4季度南海发展股份有限公司人员构成

图表：2008年2季度南海发展股份有限公司主营构成

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司每股指标分析

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司获利能力分析

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司经营能力分析

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司偿债能力分析

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司资本结构

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司发展能力分析

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司现金流量分析

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司主营业务收入

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司主营业务利润

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司营业利润

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司利润总额

图表：2007-2008年南海发展股份有限公司净利润

图表：2007年4季度华电能源股份有限公司人员构成

图表：2008年2季度华电能源股份有限公司主营构成

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司每股指标分析

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司获利能力分析

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司经营能力分析

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司偿债能力分析

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司资本结构

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司发展能力分析

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司现金流量分析

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司主营业务收入

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司主营业务利润

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司营业利润

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司利润总额

图表：2007-2008年华电能源股份有限公司净利润

图表：2007年4季度广州发展实业控股集团股份有限公司人员构成

图表：2008年2季度广州发展实业控股集团股份有限公司主营构成

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司每股指标分析

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司获利能力分析

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司经营能力分析

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司偿债能力分析

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司资本结构

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司发展能力分析

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司现金流量分析

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司主营业务收入

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司主营业务利润

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司营业利润

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司利润总额

图表：2007-2008年广州发展实业控股集团股份有限公司净利润

图表：2007年4季度宁波富达股份有限公司人员构成

图表：2008年2季度宁波富达股份有限公司主营构成

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司每股指标分析

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司获利能力分析

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司经营能力分析

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司偿债能力分析

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司资本结构

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司发展能力分析

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司现金流量分析

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司主营业务收入

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司主营业务利润

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司营业利润

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司利润总额

图表：2007-2008年宁波富达股份有限公司净利润

图表：2007年4季度无锡华光锅炉股份有限公司人员构成

图表：2008年2季度无锡华光锅炉股份有限公司主营构成

图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司每股指标分析

图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司获利能力分析

图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司经营能力分析

图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司偿债能力分析

图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司资本结构

图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司发展能力分析

图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司现金流量分析

图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务收入

图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务利润

图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司营业利润

图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司利润总额

图表：2007-2008年无锡华光锅炉股份有限公司净利润

图表：杭州锦江集团产业分布区域

图表：杭州锦江环保能源有限公司组织结构图

图表：准BOT项目融资结构与运作流程

图表：传统BOT模式资金来源与使用计划表

图表：准BOT模式资金来源与使用计划表

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/R818941DPT.html>