

2010-2015年中国垃圾发电 行业市场全景调研及投资评估研究分析报告

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

《2010-2015年中国垃圾发电行业市场全景调研及投资评估研究分析报告》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/dianli1101/9338271R1E.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】2025-05-30

【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

2010-2015年中国垃圾发电行业市场全景调研及投资评估研究分析报告 内容介绍：

我国年产城市生活垃圾约1.5亿吨，其中填埋占70%，焚烧和堆肥等占10%，剩余20%难以回收。其中垃圾发电率还不到10%，相当于每年白白浪费2800兆瓦的电力，被丢弃的可再生垃圾价值高达250亿元。城市生活垃圾量的不断增长，表明中国垃圾处置(垃圾处置市场发展分析)市场具有广阔的前景。随着垃圾回收、处理、运输、综合利用等各环节技术不断发展，垃圾发电方式很有可能成为最经济的发电技术之一，从长远效益和综合指标看，将优于传统的电力生产。我国自1985年在深圳建立垃圾焚烧发电厂以来，先后在珠海、杭州、上海、绍兴等15个城市建成了20座垃圾焚烧发电厂并投入运行，而每天焚烧1000吨垃圾发电规划的城市就有数十座之多，据统计我国目前我国建成、在建和正在批的垃圾发电厂已有140多座。当前，我国城市生活垃圾处理领域迎来了大规模投资建设的时代，城市生活垃圾处理行业进入市场化的全面发展阶段。良好的投资环境、稳定增长的潜在市场需求带来了千载难逢的行业发展机遇，国内上市公司、外资、民营资本等多方投资主体积极活跃于这个产业。

垃圾焚烧发电较为适合我国现阶段城市生活垃圾处理的要求和形势。政策税收优惠、政策电价优惠和垃圾处理补偿费，可以说是垃圾发电的三大经济支柱，但目前这些经济支柱，并没有真正意义上达到三方平衡。发电产业链条上各方利益如何补偿、社会成本如何分摊，目前尚缺乏明确界定。如此种种都需要我国加紧政策层面上的完善。垃圾发电是我国一种新兴产业，具有投资大、技术难、周期长、回报率低的特点，而对于垃圾焚烧发电，国家一直持鼓励发展的态度，垃圾焚烧发电产业及装备领域正面临较好的发展机遇。《全国城镇环境卫生十一五规划》提出：十一五末全国城市生活垃圾无害化处理率不低于60%，其中城市生活垃圾无害化处理率达到70%、县城生活垃圾无害化处理率达到30%，但目前远未能达标，而2015和2020年我国城市垃圾年产量将达1.79亿吨和2.1亿吨，未来10年垃圾焚烧发电厂建设将面临一个快速增长阶段，垃圾焚烧发电设备的市场需求也将大增。另外，2010年5月7日，国务院以国发[2010]13号文件下发《关于鼓励和引导民间投资健康发展的若干意见》，鼓励民间资本进入垃圾处理领域；2010年6月20日，国家环保部、住建部、国家发改委研究拟定了《关于加强生活垃圾处理和污染综合治理工作的意见》的征求意见稿，提出对于土地资源紧张，生活垃圾热值满足要求的地区，可采用清洁焚烧处理技术由此可见我国垃圾焚烧发电相关政策法规的不断出台，对推动中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业健康发展无疑具有积极意义。

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进行剖析，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 垃圾发电产业概况

第一节 垃圾发电相关知识

一、垃圾发电的简介

二、我国垃圾发电现状

三、国外垃圾发电概况

第二节 垃圾发电的技术分析

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 垃圾发电系统分析

一、热力处理系统

二、生化处理系统

第二章 中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业的政策分析

第一节 中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业的政策现状

一、我国垃圾发电产业政策现状及问题

二、我国垃圾发电产业完善政策的分析

第二节 近年来中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业的政策状况分析

一、国家对垃圾发电(对垃圾发电行业调研)行业的政策支持分析

二、近年来中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业的政策特点分析

三、我国有关垃圾发电的政策法规

第二部分 相关行业发展分析

第三章 中国电力(电力市场调研)发展情况分析

第一节 2009-2010年我国电力运营状况分析

一、2009-2010年我国电力消费及需求分析

二、2010年上半年中国电力(电力市场调研)发展状况

第二节 中国电力(电力行业调研分析)行业改革分析

一、2009年我国电力体制改革分析

二、2010年我国电力改革分析

第三部分 行业发展状况分析

第四章 世界垃圾发电(垃圾发电行业考察)行业的发展分析

第一节 国外垃圾处理概况分析

一、国外城市生活垃圾的处理分析

二、国外农村垃圾的处理分析

三、国外垃圾处理收费分析

第二节 国外一些国家的先进的治理模式分析

一、维也纳垃圾处理分析

二、新加坡垃圾处理分析

三、韩国的垃圾处理分析

第三节 国外垃圾发电(垃圾发电行业调研)行业的分析

一、国外垃圾发电现状分析

二、国外垃圾焚烧技术分析

三、国外垃圾发电技术分析

第四节 世界一些国家的垃圾发电情况分析

一、美国

二、日本

三、德国

四、韩国

第五章 我国垃圾发电产业分析

第一节 我国城市垃圾处理现状分析

一、我国城市生活垃圾处理总论

二、我国城市垃圾处理的对策分析

三、我国农村垃圾情况分析

四、我国农村垃圾处理策略分析

第二节 中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业的发展现状

一、当前中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业的现状分析

二、中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业发展情况

三、2010年中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业的动态分析

四、行业技术发展情况分析

第六章 中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业的市场情况分析

第一节 中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业的市场分析

一、中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业市场现状

二、中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业的市场改革状况

第二节 中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业的市场前景及竞争分析

一、我国城市垃圾发电的市场前景分析

二、中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业的市场竞争分析

第七章 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、2010年福建莆田垃圾发电情况

二、2010年山东胶南垃圾发电情况

三、2010年重庆市垃圾发电情况分析

第八章 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 我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

第九章 中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业的竞争态势分析

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、垃圾发电行业避免恶性竞争
- 二、中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业产业化发展分析

第十章 中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)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、2009-2010年财务分析
- 三、2009年公司经营状况分析
- 四、2010年公司动态分析

第二节 哈尔滨哈投投资股份有限公司

- 一、公司概况
- 二、2009-2010年财务分析
- 三、2010年公司投资分析
- 四、2010年公司建设

第三节 深圳能源投资股份有限公司

- 一、公司概况
- 二、2009-2010年财务分析
- 三、公司发展战略分析

四、2010年上半年公司经营状况

第四节 武汉东湖高新集团股份有限公司

一、公司简介

二、2009-2010年财务分析

三、2010年公司运营状况

第五节 南海发展股份有限公司

一、公司简介

二、2009-2010年财务分析

三、公司污水处理能力分析

第六节 华电能源股份有限公司

一、公司简介

二、2009-2010年财务分析

三、2010年公司动态

四、2010年公司淘汰落后产能分析

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、2009-2010年财务分析

三、2009年公司运营状况

四、2010年公司经营状况分析

第八节 宁波富达股份有限公司

一、公司简介

二、2009-2010年财务分析

三、2010年公司动态

第九节 无锡华光锅炉股份有限公司

一、公司简介

二、2009-2010年财务分析

三、2010年公司低碳环保设备行业的发展

四、公司发展战略分析

第十节 杭州锦江集团

一、集团简介

二、集团发展战略分析

三、公司商务方案分析

第五部分 行业发展趋势及投资形势

第十一章 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

第十二章 中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业的发展趋势分析

第一节 中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业的前景分析

一、我国垃圾发电的发展前景

二、中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业的发展前景思考

三、2008-2015年中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业的预测

第二节 中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业的技术发展趋势

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

第十三章 中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业的投资形势分析

第一节 行业的投资分析

一、当前行业的投资形式分析

二、2009年行业投资形势分析

第二节 行业投资机会分析

一、行业投资机会分析

二、行业投资策略分析

图表目录

图表：发达国家生活垃圾管理相关法律法规

图表：典型民间组织在一些国家垃圾管理中的运营模式

图表：一般垃圾发电与RDF发电的比较

图表：终端过热器构想

图表：MEET装置生产系统

图表：MEET设备构成及资源回收系统

图表：球形床气化炉示意图

图表：高温空气加热示意图

图表：高温空气燃烧锅炉示意图

图表：全球研发利用垃圾发电设施情况

图表：WTE设施的使用效果

图表：美国部分 焚烧厂的主要技术指标

图表：美国城市垃圾的成分与我国部分 城市垃圾的成分对照

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：2009-2010年天津泰达股份有限公司主营构成

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司每股指标

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司获利能力

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司经营能力

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司偿债能力

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司资本结构

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司发展能力

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司现金流量

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司主营业务收入

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司主营业务利润

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司营业利润

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司利润总额

图表：2009-2010年天津泰达股份有限公司净利润

图表：2010年公司十大股东

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司主营构成

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司每股指标

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司获利能力

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司经营能力

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司偿债能力

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司资本结构

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司发展能力

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司主营业务收入

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司主营业务利润

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司营业利润

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司利润总额

图表：2009-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司净利润

图表：公司概况介绍

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司主营构成

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司每股指标

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司获利能力

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司经营能力

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司偿债能力

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司资本结构

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司发展能力

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司现金流量

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司主营业务收入

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司主营业务利润

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司营业利润

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司利润总额

图表：2009-2010年深圳能源集团股份有限公司净利润

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司主营构成

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司每股指标

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司经营能力

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司偿债能力

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司资本结构

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司发展能力

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司现金流量

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司主营业务收入

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司主营业务利润

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司营业利润

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司利润总额

图表：2009-2010年武汉东湖高新集团股份有限公司净利润

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司主营构成

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司每股指标

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司获利能力

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司经营能力

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司偿债能力

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司资本结构

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司发展能力

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司现金流量

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司主营业务收入

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司主营业务利润

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司营业利润

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司利润总额

图表：2009-2010年南海发展股份有限公司净利润

图表：公司十大股东

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司主营构成

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司每股指标

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司获利能力

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司经营能力

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司偿债能力

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司资本结构

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司发展能力

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司现金流量

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司主营业务收入

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司主营业务利润

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司营业利润

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司利润总额

图表：2009-2010年华电能源股份有限公司净利润

图表：公司十大股东

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司主营构成

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司每股指标

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司获利能力

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司经营能力

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司偿债能力

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司资本结构

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司发展能力

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司现金流量

图表：2009-2010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：2009-2010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：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司营业利润

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司利润总额

图表：2009-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司净利润

图表：公司十大股东

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司主营构成

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司每股指标

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司获利能力

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司经营能力

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司偿债能力

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司资本结构

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司发展能力

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司现金流量

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司主营业务收入

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司主营业务利润

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司营业利润

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司利润总额

图表：2009-2010年宁波富达股份有限公司净利润

图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司主营构成

图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司每股指标

图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司获利能力

图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司经营能力

图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司偿债能力

图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司资本结构

图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司发展能力

图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司现金流量

图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务收入

图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务利润

图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司营业利润

图表：2009-2010年无锡华光锅炉股份有限公司利润总额

图表：2009-2010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：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/dianli1101/9338271R1E.html>