

2011-2015年中国垃圾发电 产业发展动态与投资战略咨询研究报告

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

《2011-2015年中国垃圾发电产业发展动态与投资战略咨询研究报告》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/dianli1101/O5285326YJ.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】2026-04-17

【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

2011-2015年中国垃圾发电产业发展动态与投资战略咨询研究报告 内容介绍：

第一章 垃圾发电产业相关概述

1.1 垃圾发电产业概述

1.1.1 垃圾发电基本概述

1.1.2 垃圾发电的主要方式

1.1.3 垃圾发电的三个步骤

1.2 垃圾发电流程解读

1.2.1 垃圾处理

1.2.2 发电流程

1.3 垃圾发电系统分类

1.3.1 热力处理系统

1.3.2 生化处理系统

第二章 2010年世界垃圾处理产业发展状况分析

2.1 2010年世界垃圾处理产业概况

2.1.1 发达国家垃圾处理模式分析

2.1.2 发达国家电子垃圾处理概况

2.1.3 2010年欧盟通过新垃圾处理框架指令

2.1.4 国际垃圾处理发展趋势

2.2 2010年主要国家垃圾处理产业的发展分析

2.2.1 美国

2.2.2 德国

2.2.3 英国

2.2.4 荷兰

2.2.5 日本

2.3 2010年中国城市垃圾处理(城市垃圾处理市场调研)发展分析

2.3.1 中国城市垃圾处理(城市垃圾处理市场调研)发展回顾

2.3.2 2010年中国城市生活垃圾处理(城市生活垃圾处理市场调研)发展概况

2.3.3 2010年我国实施《电子废物污染环境防治管理办法》

2.3.4 中国城市垃圾处理现状解析

2.3.5 城市垃圾处理中存在的问题

2.3.6 “十一五”全国城镇生活垃圾处理总体规划

2.4 2010年中国垃圾处理费用征收情况

2.4.1 国家实行城市生活垃圾处理收费制度的措施

2.4.2 2010年国内垃圾处理费普遍上涨

2.4.3 垃圾处理费上调的受益者分析

2.4.4 我国垃圾处理收费中的问题及完善措施

2.5 2010年中国重大垃圾处理项目进展状况

2.5.1 2010年阎良建成西北第一家无害化垃圾处理厂

2.5.2 2010年云南首个农村生活垃圾处理场投入使用

2.5.3 2010年我国最大电子垃圾处理项目投产

2.5.4 2010年天津建成全国最大餐饮垃圾处理厂

2.5.5 2010年大庆生活垃圾综合处理厂奠基启动

2.5.6 2010年珠海垃圾填埋场工程开工建设

2.6 2010年中国垃圾处理的发展策略分析

2.6.1 城市垃圾处理与管理对策

2.6.2 中国垃圾处理产业化应采取的对策

2.6.3 发展城市垃圾处理系统与相关控制措施

2.6.4 中国大城市垃圾处理策略

第三章 2010年国际垃圾发电产业运行动态分析

3.1 2010年国际垃圾发电产业概况

3.1.1 世界垃圾发电产业总体状况

3.1.2 世界主要垃圾发电厂介绍

3.1.3 国外垃圾发电技术分析

3.1.4 外国垃圾衍生燃料法发电技术的发展

3.2 2010年美国垃圾发电产业透析

3.2.1 美国垃圾发电产业概况

3.2.2 美国加州利用禽粪垃圾发电

3.2.3 美国通用公司利用垃圾废气发电

3.2.4 美国垃圾管理公司推出垃圾发电新计划

3.3 2010年日本垃圾发电产业态势分析

3.3.1 日本垃圾焚烧发电环保效益显著

3.3.2 日本大力发展生活垃圾发电

3.3.3 日本开发出高效垃圾发电技术

3.4 其他国家

3.4.1 德国

3.4.2 英国

3.4.3 加拿大

3.4.4 韩国

3.4.5 泰国

第四章 2010年中国垃圾发电业运行环境分析

4.1 2010年中国宏观经济环境分析

4.1.1 中国GDP分析

4.1.2 城乡居民家庭人均可支配收入

4.1.3 恩格尔系数

4.1.4 工业发展形势分析

4.1.5 存贷款利率变化

4.1.6 财政收支状况

4.2 2010年中国垃圾发电业政策环境分析

4.2.1 中华人民共和国固体废物污染环境防治法

4.2.2 生活垃圾焚烧污染控制标准

4.2.3 环境污染治理设施运营资质许可管理办法

4.3 2010年中国垃圾发电业社会环境分析

第五章 2010年中国垃圾发电产业走势分析

5.1 2010年中国垃圾发电产业亟需政策支持

5.1.1 垃圾发电产业政策扶持仍需加强

5.1.2 中国垃圾发电产业政策现状及问题

5.1.3 垃圾发电产业的政策驱动建议

5.1.4 政策扶持使垃圾发电前景广阔

5.2 2010年中国垃圾发电产业(垃圾发电产业市场调研)发展概况

5.2.1 中国垃圾发电的必要性和可能性

5.2.2 中国垃圾发电(垃圾发电市场调研)发展背景分析

5.2.3 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

5.2.4 垃圾发电行业发展特征

5.2.5 中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业(垃圾发电行业竞争力)竞争格局

- 5.2.6 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
- 5.3 2010年中国垃圾焚烧发电产业分析
 - 5.3.1 中国垃圾焚烧发电(垃圾焚烧发电行业调研分析)行业发展概况
 - 5.3.2 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
 - 5.3.3 垃圾焚烧发电行业的特殊性
 - 5.3.4 促进垃圾焚烧发电行业发展的措施
- 5.4 2010年中国垃圾发电产业(垃圾发电产业市场调研)发展障碍分析
 - 5.4.1 垃圾发电行业存在的主要问题
 - 5.4.2 发展垃圾发电亟需解决的难题
 - 5.4.3 垃圾发电推广存在困难
 - 5.4.4 垃圾发电导致新型污染
- 5.5 2010年中国垃圾发电产业(垃圾发电产业市场调研)发展对策及建议分析
 - 5.5.1 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
 - 5.5.2 不宜刻意追求产业化
 - 5.5.3 防止恶性竞争
 - 5.5.4 发展垃圾焚烧发电的具体措施
 - 5.5.5 垃圾焚烧发电厂污染控制的建议
- 第六章 2007-2010年中国垃圾发电重大项目建设分析
 - 6.1 2007年国内垃圾发电重大项目
 - 6.1.1 广东首个垃圾发电CDM项目签约
 - 6.1.2 世行签署首个在华垃圾发电项目
 - 6.1.3 福建首座垃圾发电厂并网发电
 - 6.1.4 江西最大垃圾发电项目投入运营
 - 6.2 2010年国内垃圾发电重大项目
 - 6.2.1 辽宁首个垃圾填埋沼气发电并网投产
 - 6.2.2 河北首个垃圾填埋气发电项目开工建设
 - 6.2.3 成都九江环保发电厂项目正式启动
 - 6.2.4 绵阳垃圾填埋场沼气发电CDM项目签约
 - 6.2.5 上海1亿千瓦时垃圾发电项目投入运行
 - 6.3 2010年国内垃圾发电重大项目
 - 6.3.1 江苏镇江市垃圾发电项目正式签约
 - 6.3.2 扬州生活垃圾焚烧发电项目开工建设

6.3.3 昆明东郊垃圾焚烧发电厂项目进展顺利

6.3.4 德力西平湖垃圾发电项目并网发电

6.3.5 浙江台州首个垃圾发电厂温岭投运

第七章 2010年全国分区域垃圾发电产业运行局势透析

7.1 华北地区

7.1.1 北京

7.1.2 天津

7.1.3 河北

7.1.4 山西

7.1.5 内蒙古

7.2 华东地区

7.2.1 上海

7.2.2 山东

7.2.3 江苏

7.2.4 浙江

7.2.5 福建

7.3 中南地区

7.3.1 河南

7.3.2 湖南

7.3.3 广州

7.3.4 深圳

7.4 西南地区

7.4.1 重庆

7.4.2 成都

7.4.3 广西

7.4.4 云南

7.5 西北地区

7.5.1 青海

7.5.2 甘肃

7.5.3 宁夏

7.5.4 新疆

第八章 2010年中国垃圾发电产业技术研究进展分析

- 8.1 垃圾发电技术的可行性
 - 8.1.1 垃圾发电供热的可行性分析
 - 8.1.2 流化床技术用于垃圾发电的可行性分析
 - 8.1.3 改造小机组锅炉用来垃圾发电的可行性分析
- 8.2 2010年中国垃圾焚烧发电技术分析
 - 8.2.1 主要垃圾焚烧发电技术
 - 8.2.2 国内垃圾焚烧及除尘技术
 - 8.2.3 垃圾焚烧渗滤液处理技术
 - 8.2.4 垃圾焚烧烟气净化技术
 - 8.2.5 垃圾焚烧发电中二恶英的控制技术
 - 8.2.6 垃圾焚烧发电技术应用与发展趋势
- 8.3 2010年中国垃圾填埋发电技术分析
 - 8.3.1 垃圾填埋气体发电技术概述
 - 8.3.2 垃圾填埋场渗滤液处理技术
 - 8.3.3 填埋气发电利用相关技术介绍
 - 8.3.4 垃圾填埋气体发电的可再生发展
- 8.4 2010年中国垃圾发电新技术分析
 - 8.4.1 热燃气化垃圾发电
 - 8.4.2 碱金属高效垃圾发电
 - 8.4.3 热解气化焚烧发电

第九章 2010年中国垃圾发电设备(垃圾发电设备市场发展分析)市场态势分析分析

- 9.1 垃圾焚烧炉燃烧设备的发展
 - 9.1.1 早期垃圾焚烧炉的主要类型和特点
 - 9.1.2 现代垃圾焚烧炉的主要类型和特点
 - 9.1.3 中国城市垃圾焚烧设备的发展
 - 9.1.4 焚烧锅炉的改造方案
- 9.2 2010年中国各种垃圾焚烧炉比较分析
 - 9.2.1 机械炉排焚烧炉
 - 9.2.2 流化床焚烧炉
 - 9.2.3 回转式焚烧炉
 - 9.2.4 CAO焚烧炉
 - 9.2.5 脉冲抛式炉排焚烧炉

9.3 2010年中国焚烧炉的除尘设备分析

9.3.1 电除尘器

9.3.2 袋除尘器

9.3.3 电除尘器和袋除尘器的比较

9.4 2010年中国垃圾发电设备国产化分析

9.4.1 垃圾焚烧发电设备的核心部件实现国产化

9.4.2 国产第一条垃圾发电输送设备问世

9.4.3 深圳开拓垃圾发电设备国产化新思路

9.4.4 设备国产化顺应国内垃圾发电产业发展趋势

第十章 2010年中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业市场(垃圾发电行业市场竞争力)

竞争格局分析

10.1 2010年中国垃圾发电产业竞争现状分析

10.1.1 技术竞争分析

10.1.2 成本竞争分析

10.1.3 垃圾发电产业竞争程度分析

10.2 2010年中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业(垃圾发电行业竞争力)竞争格局分

析

10.2.1 中国垃圾发电(垃圾发电行业调研分析)行业竞争对手分析

10.2.2 垃圾发电产业竞争格局分析

10.2.3 民营小企业低价竞争分析

10.3 2010年中国垃圾发电企业提升竞争力策略分析

第十一章 2010年中国垃圾发电重点企业竞争性财务数据分析

11.1 无锡华光锅炉股份有限公司

11.1.1 企业简介

11.1.2 企业主要经济指标分析

11.1.3 企业成长性分析

11.1.4 企业经营能力分析

11.1.5 企业盈利能力及偿债能力分析

11.2 哈尔滨哈投投资股份有限公司

11.2.1 企业简介

11.2.2 企业主要经济指标分析

11.2.3 企业成长性分析

- 11.2.4 企业经营能力分析
- 11.2.5 企业盈利能力及偿债能力分析
- 11.3 天津泰达股份有限公司
 - 11.3.1 企业简介
 - 11.3.2 企业主要经济指标分析
 - 11.3.3 企业成长性分析
 - 11.3.4 企业经营能力分析
 - 11.3.5 企业盈利能力及偿债能力分析
- 11.4 深圳能源集团股份有限公司
 - 11.4.1 企业简介
 - 11.4.2 企业主要经济指标分析
 - 11.4.3 企业成长性分析
 - 11.4.4 企业经营能力分析
 - 11.4.5 企业盈利能力及偿债能力分析
- 11.5 南海发展股份有限公司
 - 11.5.1 企业简介
 - 11.5.2 企业主要经济指标分析
 - 11.5.3 企业成长性分析
 - 11.5.4 企业经营能力分析
 - 11.5.5 企业盈利能力及偿债能力分析
- 11.6 华电能源股份有限公司
 - 11.6.1 企业简介
 - 11.6.2 企业主要经济指标分析
 - 11.6.3 企业成长性分析
 - 11.6.4 企业经营能力分析
 - 11.6.5 企业盈利能力及偿债能力分析
- 11.7 广州发展实业控股集团股份有限公司
 - 11.7.1 企业简介
 - 11.7.2 企业主要经济指标分析
 - 11.7.3 企业成长性分析
 - 11.7.4 企业经营能力分析
 - 11.7.5 企业盈利能力及偿债能力分析

11.8 宁波富达股份有限公司

11.8.1 企业简介

11.8.2 企业主要经济指标分析

11.8.3 企业成长性分析

11.8.4 企业经营能力分析

11.8.5 企业盈利能力及偿债能力分析

11.9 其他垃圾发电公司

11.9.1 上海老港再生能源有限公司

11.9.2 北京市一清百玛士绿色能源有限公司

11.9.3 中国光大国际有限公司

11.9.4 上海环境集团有限公司

11.9.5 伟明集团有限公司

11.9.6 杭州锦江绿色能源有限公司

第十二章 2011-2015年中国垃圾发电产业(垃圾发电产业市场调研)发展前景预测分析

12.1 2011-2015年中国垃圾处理(垃圾处理市场调研)发展趋势分析

12.1.1 中国生活垃圾处理(生活垃圾处理市场调研)发展走向

12.1.2 垃圾处理市场化

12.1.3 垃圾处理无害化

12.1.4 城市垃圾堆肥技术的发展方向

12.2 2011-2015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

12.2.1 中国垃圾发电业走向应用阶段

12.2.2 垃圾发电将成为21世纪希望产业

12.2.3 垃圾发电产业发展潜力巨大

12.2.4 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

第十三章 金融危机影响下中国垃圾发电产业投资分析

13.1 金融危机下中国宏观经济态势分析

13.1.1 2010年美国次贷危机引发全球经济动荡

13.1.2 金融危机对中国实体经济的影响

13.1.3 金融危机给国内投资环境带来的机遇与挑战

13.1.4 中国调整宏观政策促进经济增长

13.2 金融危机对垃圾发电相关产业的影响

13.2.1 中国加大环保领域投资力度

- 13.2.2 2010年我国加快电力工业结构调整
- 13.2.3 清洁能源产业迎来发展契机
- 13.2.4 我国积极推进市政公用设施建设
- 13.2.5 扩大内需使垃圾处理行业收益
- 第十四章 2011-2015年中国垃圾发电产业投资机会与案例解析
- 14.1 2011-2015年中国垃圾发电产业投资机会
 - 14.1.1 垃圾发电暗藏投资机会
 - 14.1.2 垃圾发电厂的投资回收期
 - 14.1.3 众多企业看好垃圾发电投资市场
 - 14.1.4 垃圾焚烧发电厂的投资模式及收益
 - 14.1.5 垃圾焚烧发电BOT项目的关键点
- 14.2 2011-2015年中国垃圾发电产业投资概况
 - 14.2.1 国家鼓励民资参与垃圾发电项目
 - 14.2.2 民间资本进入盐城垃圾发电项目
 - 14.2.3 浙江民资追捧垃圾发电项目
 - 14.2.4 外资积极参与中国垃圾发电项目
 - 14.2.5 亚行提供2亿美元贷款扶持中国垃圾发电项目
- 14.3 投融资案例借鉴
 - 14.3.1 深圳市市政环卫综合处理厂
 - 14.3.2 温州市东庄垃圾焚烧发电厂
 - 14.3.3 温州市临江垃圾焚烧发电厂
 - 14.3.4 上海浦东新区御桥垃圾焚烧发电厂
 - 14.3.5 山东荷泽垃圾发电项目

图表目录：（部分）

图表：2007年世界部分国家垃圾处理方式及所占比例

图表：美国城市垃圾的成分与中国部分城市垃圾的成分对照

图表：2007年全国无害化城镇生活垃圾集中处理设施分布情况

图表：主要国家城市垃圾处理方式比例

图表：石家庄经营性场所垃圾处理的收费标准

图表：堆肥流程图

图表：三种垃圾处理方式技术、市场条件比较

图表：三种垃圾处理方式污染指数比较

图表：几种垃圾处理技术的技术指标比较

图表：城市固体废弃物组成

图表：固体燃料组成

图表：RDF分类

图表：美国部分焚烧厂的主要技术指标

图表：工业发达国家与中国垃圾处理方式的差异

图表：垃圾焚烧处理投资强度与投资结构

图表：发达国家的垃圾焚烧炉污染物排放标准

图表：垃圾焚烧中几种飞灰化学组成

图表：垃圾焚烧系统流程示意

图表：垃圾焚烧中煤及去除剂系统流程示意

图表：渗沥水处理系统流程图

图表：垃圾渗滤液的水质特点

图表：垃圾渗滤液处理工艺流程

图表：试验用水水质

图表：UASB厌氧反应器出水水质

图表：反应时间对COD_{Cr}及NH₄-N去除率的影响

图表：污泥浓度对COD_{Cr}及NH₄-N去除率的影响

图表：试验数据结果汇总

图表：3种净化工艺的净化效率和排放浓度

图表：烟气净化设备指标分析

图表：焚烧炉大气污染物排放限值

图表：老港填埋场渗滤液水处理的运行效果

图表：国内填埋场填埋气产量实测数据

图表：AMTEC的工作原理

图表：考虑不可逆损失时的效率

图表：单管实验器件的伏安特性

图表：系统流程图

图表：各类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：静电除尘器与袋式除尘器性能比较

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司净利润增长趋势图

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司利润率走势图

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司成长能力指标表

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司经营能力指标表

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司盈利能力指标表

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司偿债能力指标表

图表：2007-2010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：2007-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司净利润增长趋势图

图表：2007-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司利润率走势图

图表：2007-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司成长能力指标表

图表：2007-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司经营能力指标表

图表：2007-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司盈利能力指标表

图表：2007-2010年哈尔滨哈投投资股份有限公司偿债能力指标表

图表：2007-2010年天津泰达股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表：2007-2010年天津泰达股份有限公司净利润增长趋势图

图表：2007-2010年天津泰达股份有限公司利润率走势图

图表：2007-2010年天津泰达股份有限公司成长能力指标表

图表：2007-2010年天津泰达股份有限公司经营能力指标表

图表：2007-2010年天津泰达股份有限公司盈利能力指标表

图表：2007-2010年天津泰达股份有限公司偿债能力指标表

图表：2007-2010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：2007-2010年深圳能源集团股份有限公司净利润增长趋势图

图表：2007-2010年深圳能源集团股份有限公司利润率走势图

图表：2007-2010年深圳能源集团股份有限公司成长能力指标表

图表：2007-2010年深圳能源集团股份有限公司经营能力指标表

图表：2007-2010年深圳能源集团股份有限公司盈利能力指标表

图表：2007-2010年深圳能源集团股份有限公司偿债能力指标表

图表：2007-2010年南海发展股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表：2007-2010年南海发展股份有限公司净利润增长趋势图

图表：2007-2010年南海发展股份有限公司利润率走势图

图表：2007-2010年南海发展股份有限公司成长能力指标表

图表：2007-2010年南海发展股份有限公司经营能力指标表

图表：2007-2010年南海发展股份有限公司盈利能力指标表

图表：2007-2010年南海发展股份有限公司偿债能力指标表

图表：2007-2010年华电能源股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表：2007-2010年华电能源股份有限公司净利润增长趋势图

图表：2007-2010年华电能源股份有限公司利润率走势图

图表：2007-2010年华电能源股份有限公司成长能力指标表

图表：2007-2010年华电能源股份有限公司经营能力指标表

图表：2007-2010年华电能源股份有限公司盈利能力指标表

图表：2007-2010年华电能源股份有限公司偿债能力指标表

图表：2007-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表：2007-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司净利润增长趋势图

图表：2007-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司利润率走势图

图表：2007-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司成长能力指标表

图表：2007-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司经营能力指标表

图表：2007-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司盈利能力指标表

图表：2007-2010年广州发展实业控股集团股份有限公司偿债能力指标表

图表：2007-2010年宁波富达股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表：2007-2010年宁波富达股份有限公司净利润增长趋势图

图表：2007-2010年宁波富达股份有限公司利润率走势图

图表：2007-2010年宁波富达股份有限公司成长能力指标表

图表：2007-2010年宁波富达股份有限公司经营能力指标表

图表：2007-2010年宁波富达股份有限公司盈利能力指标表

图表：2007-2010年宁波富达股份有限公司偿债能力指标表

图表：美国次贷危机的形成

图表：美国次贷危机的扩大

图表：装机容量3MW的垃圾发电经济运行估算表

图表：装机容量12MW的垃圾发电经济运行估算表

图表：我国垃圾焚烧发电厂的经营模式图

图表：焚烧炉技术性能指标

图表：焚烧炉烟囱高度要求

图表：焚烧炉大气污染物排放限值

图表：焚烧炉大气污染物监测方法

图表：二恶英同类物毒性当量因子表

图表：略.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/O5285326YJ.html>