



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2018年中国垃圾发电产业 市场深度分析与投资前景预测报告

一、调研说明

《2013-2018年中国垃圾发电产业市场深度分析与投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/231456.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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。

二、摘要、目录、图表

根据国家统计局数据：2011年我国城市生活垃圾清运量达1.64亿吨，同比增加3.74%，无害化处理量1.3亿吨，有约3330万吨城市生活垃圾无法得到有益处理。目前我国城市生活垃圾累积堆存量超过65亿吨，侵占约35亿平方米土地，全国660多个城市中，已有2/3的大中城市被垃圾包围，有1/4的城市被迫将解决垃圾危机的途径延伸到乡村，导致垃圾二次污染，城乡结合区域的生态环境迅速恶化。

随着生活水平的提高，居民对于环境质量的要求也日益增加，从而卫生处理垃圾的需求也不可避免地提升。在生活垃圾处理领域，我国仍处起步阶段，垃圾分类制度体系的不完善以及技术水平的限制，使得我国垃圾处理仍以填埋为主。但填埋处理存在土地占用面积大、二次污染、爆炸崩塌等诸多缺陷，人口密度大的地区特别是东部经济发达省份，填埋处理方式已经遇到瓶颈。尤其是随着人口增加以及经济规模扩张，土地资源会日益紧缺，居民的"邻避效应"也将日益增强，选址将成为垃圾填埋处理难以逾越的门槛。

堆肥处理对垃圾中有机物含量的要求较高，而有机垃圾通常占垃圾总量比重不足三分之一，这就制约了堆肥处理的未来发展规模。垃圾焚烧无害化处理更为彻底，特别是对于可燃性致癌物、病毒性污染物、剧毒有机物，焚烧几乎是惟一有效地处理方法。焚烧处理可以使垃圾体积减小90%，重量减少80%-85%，减容性效果明显。此外，垃圾焚烧产生的热量可以回收利用，用来发电或者供热，焚烧后的灰渣还可用于生产水泥和制作砖块。从减量化、资源化、无害化原则考虑，垃圾焚烧发电的诸多优良特性更加符合现代社会土地、能源紧缺的客观现实。因此，社会对于环境质量要求的提高将最终表现为推动垃圾焚烧发电产业发展的重大驱动力。

艾凯咨询集团发布的《2013-2018年中国垃圾发电行业市场深度分析与投资前景预测报告》共十章。首先介绍了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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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。

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、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 国外垃圾发电现状

- 一、韩国垃圾发电节能情况
- 二、美国垃圾发电发展状况
- 三、日本垃圾发电发展现状
- 四、丹麦垃圾发电情况分析
- 五、英国垃圾发电发展分析
- 六、德国垃圾发电产业现状

第四节 国外垃圾直燃发电发展现状及启示

第二章 2013年我国垃圾发电行业政策环境

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"十二五"规划
- 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

第二节 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、《关于完善垃圾焚烧发电价格政策的通知》
- 四、《"十二五"全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》

第三节 地方城市垃圾处理收费情况

- 一、中国将适度提高生活垃圾处理费标准
- 二、福建将推行生活垃圾处理费
- 三、广州垃圾处理费试点改革
- 四、大理市拟对生活垃圾处理费收费标准进行调整
- 五、沈阳征生活垃圾处理费
- 六、南宁市拟到2015年完成生活垃圾处理费收费改革
- 七、安徽"十二五"全面开征城市生活垃圾处理费

第三章 2013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 2012年中国电力工业发展现状分析

- 一、2012年我国电力行业消费需求
- 二、2012年我国电力行业供应能力
- 三、2012年我国电力行业送电能力
- 四、2012年我国电力行业发电量
- 五、2012年我国电力行业电煤矛盾情况
- 六、2012年我国电力工程建设投资情况

第三节 2013年中国电力工业发展现状分析

第四节 2011-2013年中国发电量情况

- 一、2011年全国及重点省市发电量分析
- 二、2012年全国及重点省市发电量分析
- 三、2013年全国及重点省市发电量分析

第五节 中国电力工业存在的问题及对策

- 一、2013我国发电量和装机容量发展水平
- 一、转变发展方式，加快清洁能源建设
- 二、新开工一批火电，缓解近期缺电，提高天然气发电比重
- 四、关于电网发展及西电东送问题
- 五、加强电力规划工作

第六节 "十二五"电力行业发展预测

- 一、电力发展成就和存在问题
- 二、未来电力需求预测
- 三、电力工业发展思路与规划目标
- 四、优化电源结构与布局
- 五、加快建设坚强智能电网
- 六、电力科技创新
- 七、促进绿色和谐发展
- 八、电力工业规划经济性
- 九、保障措施和政策建议

第四章 2013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
- 四、垃圾发电技术发展较快

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

第五章 2013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、国内垃圾焚烧发电状况

二、政策扶持推动垃圾发电成长

三、我国垃圾发电行业产业链逐步完善

四、国家密集出台政策扶持垃圾焚烧发电

五、国内垃圾直燃发电发展现状

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 国内垃圾发电重大项目

一、亚行再次提供贷款支持

二、贵州省垃圾发电建设项目现已启动

- 三、中国西北首座垃圾焚烧发电厂将开工
- 四、山东济宁垃圾焚烧发电
- 五、浙江鄞州第二台垃圾发电机组月底并网发电
- 六、南京垃圾发电项目 引入民间评估
- 七、2广西将推进城镇化、城镇群计划 多地尝试垃圾发电

第六章 2013年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
- 四、城市垃圾垃圾处理矛盾日益突出
- 五、城镇垃圾处理产业链
- 六、城市生活垃圾处理发展趋势

第二节 我国地方城市生活垃圾发电动态

- 一、江苏扬州生活垃圾焚烧发电项目通过满负荷试运行
- 二、济宁将用生活垃圾焚烧发电
- 三、威海首个垃圾发电项目动工
- 四、重庆第二座垃圾焚烧发电厂将正式投产
- 五、山东首个垃圾发电项目即将全面实施
- 六、太原再建一座生活垃圾发电厂
- 七、兰州将建中国最大垃圾发电厂

第三节 2013年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
- 五、我国垃圾焚烧存在的问题及发展趋势

第七章 2013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
- 五、多家日本企业参与中国垃圾发电业务

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 2013年垃圾发电行业重点企业分析

第一节 天津泰达股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、2013-2018年公司发展战略分析

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、企业经营状况分析
- 四、2013-2018年公司发展战略分析

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、企业经营状况分析
- 四、2013-2018年公司发展战略分析

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、企业经营状况分析
- 四、2013-2018年公司发展战略分析

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、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

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、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第七节 桑德环境资源股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第八节 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、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第九章 2013年垃圾发电行业发展策略

第一节 我国垃圾焚烧发电的技术、资金及其管理模式探讨

一、我国垃圾焚烧发电的背景分析

二、垃圾焚烧发电的技术选择

三、我国垃圾焚烧发电资金投入模式的选择

四、我国垃圾焚烧发电管理模式的选择

第二节 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 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
- 第三节 我国垃圾焚烧发电状况及政策分析
- 一、政策利好吸引资本进入
- 二、政府招标模式阻碍行业发展
- 三、产业存在的其他困难
- 四、台湾垃圾发电厂经验借鉴

第十章 2013-2018年垃圾发电产业发展趋势及投资分析

第一节 垃圾发电行业经济环境分析（按月度更新）

- 一、国民经济增长
- 二、中国居民消费价格指数
- 三、工业生产运行情况
- 四、中国房地产业情况
- 五、中国制造业采购经理指数

第二节 2013-2018年垃圾发电市场投资分析

- 一、我国垃圾处理行业盈利能力
- 二、我国垃圾发电行业吨盈利水平较高
- 三、发电行业的投资回报期
- 四、垃圾焚烧运营模式
- 五、垃圾焚烧项目回报率的决定因素
- 六、十二五垃圾焚烧发电投资年复合增速
- 七、十二五垃圾焚烧投资额测算

第三节 2013-2018年垃圾发电行业前景展望

- 一、未来垃圾发电产业将大有可为
- 二、十二五垃圾发电行业前景展望
- 三、垃圾发电投资区域化特性明显
- 四、垃圾焚烧发电技术装备国产化前景良好
- 五、2018年垃圾发电使用量预测

第四节 2013-2018年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

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/231456.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。