

# 2013-2017年中国垃圾发电 设备供需预测与投资前景分析报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2013-2017年中国垃圾发电设备供需预测与投资前景分析报告》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.abaogao.com/b/jixie/H477505LUR.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

我国城市生活垃圾主要通过填埋、堆肥、焚烧三种方式进行处理，以实现“减量化、无害化和资源化”的目标。填埋是我国生活垃圾处理的主要方式，近几年发展缓慢。由于占地面积过大、处理效率不高等原因，填埋处理量占比从2003年的85%下降到目前的80%左右。堆肥可以有效减少垃圾容量70%左右，但对于垃圾分类要求高，处理量占比一直在2%以下。

垃圾焚烧是近几年发展最为迅速的技术，主要是可以有效减少垃圾容量75%以上，节省土地，不易产生污水渗透等污染，并且产生热值可以用来供热、发电等再次利用。垃圾焚烧产业链包括：垃圾焚烧炉—设备集成及工程承包—垃圾焚烧运营。根据规划，“十二五”期间，全国将新增处理垃圾能力约40万吨/日，新增投资约1400亿元。

此外，还有一些续建项目需要追加投资，续建投资约300亿元。到2015年，全国城市新增生活垃圾无害化处理能力55万吨/日以上，为获得上述处理能力，需要进行大量基础设施投资，从而造就巨大市场。

垃圾焚烧设备未来5年的市场总需求约为300亿元。垃圾发电设备中最核心的是垃圾焚烧锅炉，占整个垃圾发电厂的50%以上。之前我国大型焚烧厂主要引进国外设备，如德国马丁、比利时西格斯、日本三菱的产品。随着国内企业技术的成熟，未来存在大量进口替代和设备升级空间。

智研数据研究中心发布的《2013-2017年中国垃圾发电设备供需预测与投资前景分析报告》共六章。首先介绍了垃圾发电设备行业的概念，接着分析了中国垃圾发电设备行业发展环境，然后对中国垃圾发电设备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设备行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国垃圾发电设备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 垃圾发电及垃圾发电设备相关概述

## 第一节 垃圾发电简述

- 一、垃圾发电的定义
- 二、垃圾发电的主要方式
- 三、垃圾发电的三个步骤

## 第二节 垃圾发电流程解读

- 一、垃圾处理
- 二、发电流程

## 第三节 垃圾发电设备介绍

- 一、垃圾发电站
- 二、垃圾焚烧炉
- 三、垃圾焚烧发电系统
- 四、垃圾填埋发电系统

## 第二章 2011-2012年垃圾发电产业发展分析

### 第一节 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、美国垃圾发电产业概况
- 四、日本垃圾焚烧发电环保效益显著
- 五、德国垃圾焚烧发电迅速扩张

### 第二节 中国垃圾发电产业发展分析

- 一、中国垃圾发电的必要性和可能性
- 二、中国垃圾发电产业总体发展状况
- 三、垃圾发电行业发展特征
- 四、2010年国内垃圾发电重大项目进展情况
- 五、2011年国内垃圾发电重大项目进展情况
- 六、2012年国内垃圾发电重大项目进展情况
- 七、我国垃圾发电行业竞争格局

### 第三节 垃圾焚烧发电

- 一、我国垃圾焚烧发电行业发展概况
- 二、中国垃圾焚烧发电行业发展特点
- 三、垃圾焚烧发电行业的特殊性

#### 四、促进垃圾焚烧发电行业发展的措施

##### 第四节 中国垃圾发电产业发展障碍

###### 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 中国垃圾发电产业发展对策及建议

###### 一、推动我国垃圾发电发展的基本对策

###### 二、垃圾发电不宜刻意追求产业化

###### 三、发展垃圾焚烧发电的具体措施

###### 四、促进垃圾发电产业发展的政策建议

###### 五、垃圾焚烧发电厂污染控制的建议

#### 第三章2011-2012年垃圾焚烧发电设备发展概况

##### 第一节 垃圾焚烧炉燃烧设备的发展

###### 一、早期垃圾焚烧炉的主要类型和特点

###### 二、现代垃圾焚烧炉的主要类型和特点

###### 三、中国城市垃圾焚烧设备的发展

###### 四、焚烧锅炉的改造方案

##### 第二节 各种垃圾焚烧炉比较分析

###### 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 垃圾焚烧发电的除尘设备

###### 一、电除尘器

###### 二、袋除尘器

###### 三、电除尘器和袋除尘器的比较

#### 第四章2011-2012年垃圾发电设备市场分析

##### 第一节 中国垃圾发电设备市场发展概况

- 一、我国垃圾发电设备市场发展回顾
- 二、中国垃圾发电设备市场总体状况
- 三、垃圾焚烧发电设备核心部件实现国产化
- 四、深圳开拓垃圾发电设备国产化新思路
- 五、设备国产化顺应垃圾发电产业发展趋势

## 第二节 电站锅炉

- 一、电站锅炉简介
- 二、中国电站锅炉行业发展迅猛
- 三、中国电站锅炉市场发展特征
- 四、国内电站锅炉行业发展面临的挑战
- 五、中国电站锅炉用高压锅炉管分析

## 第三节 汽轮机

- 一、汽轮机的定义及分类
- 二、汽轮机的组成结构
- 三、我国汽轮机行业总体发展状况
- 四、2010-2012年中国汽轮机及辅机制造业总体数据分析
- 五、我国加快技术创新推进汽轮机工业发展

## 第四节 汽轮发电机

- 一、汽轮发电机的概念
- 二、汽轮发电机的结构及工作原理
- 三、中国汽轮发电机市场发展概况
- 四、我国空冷汽轮发电机制造取得突破

## 第五章 2011-2012年垃圾发电设备行业重点企业分析

### 第一节 东方电气集团公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2011-2012年经营状况分析
- 四、2013-2017年公司发展战略分析

### 第二节 上海电气

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第三节 武汉锅炉股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第四节 华光锅炉股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第五节 济南锅炉集团有限公司

一、公司简介

二、济锅集团生物质锅炉领域优势凸显

三、2011年济南锅炉集团获得欧洲市场准入资格

第六章 2013-2017年垃圾发电设备行业投资分析及前景预测

第一节 2013-2017年中国垃圾发电设备行业投资分析

一、金融危机给国内投资环境带来的机遇与挑战

二、中国宏观经济渐现回暖趋势

三、国家振兴装备制造业带来电气设备投资商机

四、阿尔斯通挺进中国垃圾发电设备市场

第二节 2013-2017年垃圾发电设备行业前景预测

一、中国垃圾发电设备行业发展前景乐观

二、垃圾填埋气体发电设备市场前景广阔

三、国内环保除尘设备市场潜力巨大

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/H477505LUR.html>