

# 2016-2022年中国垃圾发电 设备行业设计趋势分析及市场竞争策略研究报告

## 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

《2016-2022年中国垃圾发电设备行业设计趋势分析及市场竞争策略研究报告》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.abaogao.com/b/dianli/W918940KDT.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

垃圾发电站是利用燃烧城市垃圾所释放的热能发电的火电厂。垃圾发电所需设备除了常规火力发电设备，还需密闭垃圾堆料仓、垃圾焚烧炉等专用设备。

垃圾发电属国家重点环保项目，过去建立的部分垃圾发电站基本上是引进国外的设备和技术，费用极其昂贵。2004年，一种填补国内空白的全新环保设备，由江苏天宇环保设备有限公司成功研发，并通过科技创新技术成果鉴定和新产品鉴定，投入批量生产，填补了国内空白。2005年初，国产第一条垃圾焚烧发电示范线输送设备，在唐山市胜达机械有限公司诞生，并顺利通过权威部门和日本专家验收。2011年12月，依靠先进技术，湖北宜昌市生产的一款垃圾焚烧炉出口到西班牙，成为那里垃圾发电的国际化样板工程，这是首例中国产垃圾热解气化发电项目成套设备出口。

设备国产化是国内垃圾发电的发展趋势。应用国产设备发展我国垃圾发电产业、既扩大了内需，又节省了大量的投资。实现垃圾焚烧设备的国产化，可大大降低垃圾发电项目的工程造价，提高垃圾发电企业的经济效益。以新能源方式发电的垃圾发电设备将是未来几年内成长性最好的市场。

受益于《国家战略性新兴产业发展“十二五”规划》，垃圾焚烧、发电及上游产业链将迎来黄金发展时机，炉排存在进口替代和设备升级的结构性机会。设备是产业发展第一环，垃圾发电的良好势头将带动垃圾焚烧设备制造行业的发展，未来设备升级也将带来新的商机。

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《2016-2022年中国垃圾发电设备行业设计趋势分析及市场竞争策略研究报告》。内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

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 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、2013年国内垃圾发电重大项目进展情况
- 五、2014年国内垃圾发电重大项目进展情况

## 六、2015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 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、2011-2015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

## 第四章 垃圾焚烧发电设备发展分析

### 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

## 第五章 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、2015年企业经营情况分析
- 三、2011-2015年企业财务数据分析
- 四、2015年企业最新发展动态与策略
- 五、企业未来发展展望与战略

## 第二节 上海电气

- 一、企业概况
- 二、2015年企业经营情况分析
- 三、2011-2015年企业财务数据分析
- 四、2015年企业最新发展动态与策略
- 五、企业未来发展展望与战略

## 第三节 武汉锅炉股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2015年企业经营情况分析
- 三、2011-2015年企业财务数据分析
- 四、2015年企业最新发展动态与策略
- 五、企业未来发展展望与战略

## 第四节 华光锅炉股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2015年企业经营情况分析
- 三、2011-2015年企业财务数据分析
- 四、2015年企业最新发展动态与策略
- 五、企业未来发展展望与战略

## 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、济南锅炉集团获得欧洲市场准入资格

## 第六章 2016-2022年垃圾发电设备行业投资分析及前景预测

### 第一节 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 2016-2022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

#### 附录：生活垃圾焚烧污染控制标准

#### 图表目录：

图表：美国部分焚烧厂的主要技术指标

图表：垃圾焚烧处理投资强度与投资结构

图表：汽轮机的分类

图表：2013年中国汽轮机及辅机制造业全部企业数据分析

图表：2014年中国汽轮机及辅机制造业全部企业数据分析

图表：2015年中国汽轮机及辅机制造业全部企业数据分析

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：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：2011-2015年东方电气股份有限公司主营构成

图表：2011-2015年东方电气股份有限公司流动资产表

图表：2011-2015年东方电气股份有限公司长期投资表

图表：2011-2015年东方电气股份有限公司固定资产表

图表：2011-2015年东方电气股份有限公司无形及其他资产表

图表：2011-2015年东方电气股份有限公司流动负债表

图表：2011-2015年东方电气股份有限公司长期负债表

图表：2011-2015年东方电气股份有限公司股东权益表

图表：2011-2015年东方电气股份有限公司主营业务收入表



图表：2011-2015年东方电气股份有限公司主营业务利润表  
图表：2011-2015年东方电气股份有限公司营业利润表  
图表：2011-2015年东方电气股份有限公司利润总额表  
图表：2011-2015年东方电气股份有限公司净利润表  
图表：2011-2015年东方电气股份有限公司每股指标表  
图表：2011-2015年东方电气股份有限公司获利能力表  
图表：2011-2015年东方电气股份有限公司经营能力表  
图表：2011-2015年东方电气股份有限公司偿债能力表  
图表：2011-2015年东方电气股份有限公司资本结构表  
图表：2011-2015年东方电气股份有限公司发展能力表  
图表：2011-2015年东方电气股份有限公司现金流量分析表  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司主营构成  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司流动资产表  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司长期投资表  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司固定资产表  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司无形及其他资产表  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司流动负债表  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司长期负债表  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司股东权益表  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司主营业务收入表  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司主营业务利润表  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司营业利润表  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司利润总额表  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司净利润表  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司每股指标表  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司获利能力表  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司经营能力表  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司偿债能力表  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司资本结构表  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司发展能力表  
图表：2011-2015年上海电气集团股份有限公司现金流量分析表  
图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司主营构成

图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司流动资产表

图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司长期投资表

图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司固定资产表

图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司无形及其他资产表

图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司流动负债表

图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司长期负债表

图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司股东权益表

图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司主营业务收入表

图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司主营业务利润表

图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司营业利润表

图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司利润总额表

图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司净利润表

图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司每股指标表

图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司获利能力表

图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司经营能力表

图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司偿债能力表

图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司资本结构表

图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司发展能力表

图表：2011-2015年武汉锅炉股份有限公司现金流量分析表

图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司主营构成

图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司流动资产表

图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司长期投资表

图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司固定资产表

图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司无形及其他资产表

图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司流动负债表

图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司长期负债表

图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司股东权益表

图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务收入表

图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务利润表

图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司营业利润表

图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司利润总额表

图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司净利润表

图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司每股指标表  
图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司获利能力表  
图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司经营能力表  
图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司偿债能力表  
图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司资本结构表  
图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司发展能力表  
图表：2011-2015年无锡华光锅炉股份有限公司现金流量分析表

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/W918940KDT.html>