

# 2019-2025年中国垃圾处理 与沼气发电行业市场分析与投资机遇预测报告

## 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

《2019-2025年中国垃圾处理与沼气发电行业市场分析与投资机遇预测报告》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/Z22719E9Z2.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

报告目录：

第一章2017年世界垃圾处理与沼气发电行业现状分析

第一节2017年世界垃圾利用状况

第二节2017年世界垃圾处理技术分析

一、国外垃圾发电技术及开发现状

二、国外城市生活垃圾处理现状

三、渗沥液处理技术

第三节2017年世界主要国家垃圾处理动态分析

一、法国城市的垃圾处理技术

二、美国垃圾处理新动向

三、英国垃圾处理现状

第四节2019-2025年世界垃圾处理行业发展趋势分析

第二章2017年中国垃圾处理与沼气发电行业运行环境解析

第一节2017年中国经济环境分析

一、中国GDP分析

二、中国工业发展形势

三、消费价格指数分析

四、城乡居民收入分析

五、社会消费品零售总额

六、全社会固定资产投资分析

七、进出口总额及增长率分析

第二节2017年沼气发电市场发展环境分析

一、关于德国沼气发电技术应用的考察分析

二、欧洲生物沼气利用情况

三、中国沼气发电市场发展相关政策分析

四、沼气发电为社会主义新农村建设助力

第三节2017年中国垃圾处理与沼气发电行业社会环境分析

一、中国城市人口规模

二、中国城市环境状

### 三、中国流动人口集群分布

## 第三章2017年中国垃圾处理行业运行新形势透析

### 第一节2017年中国城市垃圾处理概况

#### 一、近年来中国各地区主要污染物排放量

#### 二、中国城市垃圾处理规划目标

#### 三、中国城市垃圾处理主要方法

#### 四、危险废物处理

##### 1、规划目标

##### 2、处理技术工艺过程

#### 五、中国已成为世界垃圾包袱最重的国家

#### 六、垃圾集中处理率

#### 七、2011-2017年中国城市垃圾处理难点

### 第二节2017年中国城市垃圾处理现状综述

#### 一、2017年中国城市生活垃圾资源化处置分析

#### 二、加速城市垃圾资源化进程

#### 三、城市垃圾沼气发电与焚烧发电之间的关系

#### 四、城市垃圾沼气发电与焚烧发电之间国内电厂情况

### 第三节2011-2017年中国垃圾处理产业链及技术应用现状

#### 一、城镇垃圾收集

#### 二、城市垃圾运输

#### 三、城镇垃圾处理

##### 1、填埋技术的应用

##### 2、堆肥技术的应用

##### 3、焚烧处理技术的应用

## 第四章2017年中国垃圾处理产业深度剖析

### 第一节2017年中国影响城市生活垃圾焚烧技术选择的主要因素

#### 一、影响焚烧技术选择的主要因素

#### 二、焚烧技术的选择应充分考虑国情

#### 三、进一步完善生活垃圾焚烧处理的政策技术规范 and 标准

### 第二节2017年中国城市垃圾资源化初探

- 一、中国城市垃圾资源化现状
- 二、中国城市垃圾资源化潜力
- 三、中国城市垃圾资源化的对策
- 第三节2017年中国垃圾处理收费分析
  - 一、垃圾处理费征收仅四成
  - 二、征收垃圾处理费,年内请你听证
  - 三、平均收缴率低居民卫生费收缴难拉响警报
  - 四、企业垃圾计量收费明年试点
  - 五、城市生活垃圾收费将出台新的标准

## 第五章2017年中国沼气发电行业基本概况

### 第一节2017年中国沼气发电相关概念

- 一、沼气发电指标分析
- 二、沼气发电特点分析
- 三、沼气发电相关技术分析

### 第二节2017年中国沼气发电可利用资源及主要应用市场分析

### 第三节2017年中国沼气发电综合效益分析

- 一、沼气发电的效益
- 二、可利用的沼气资源
- 三、城市垃圾沼气发电与垃圾无害化处理之间的关系
- 四、城市垃圾沼气发电大约投资与收入的主要来源

### 第四节2017年中国农村沼气发电的研究

- 一、发展农村沼气发电的意义
- 二、农村沼气发电的应用
- 三、发展农村沼气发电的潜力和前景

## 第六章2017年中国沼气发电产业运行态势分析

### 第一节2017年中国沼气产业运行概况

- 一、国内沼气发电研究和应用市场都还处于不完善阶段
- 二、2017年中国农村沼气工程建设
- 三、2017年中国沼气发电发展规划

### 第二节2017年中国沼气发电产业化可行性分析

- 一、发展沼气发电是促进沼气工程推广应用的重要手段
- 二、国内外沼气和沼气发电技术的发展现状
- 三、动力源的潜力与可持续战略的需求
- 四、沼气发电产业将成为朝阳产业

### 第三节各地城市沼气发电动向

- 一、苏北最大沼气发电项目投产发电
- 二、新疆沼气用户新增7万户
- 三、河南首个大型新能源沼气发电项目建设正式启动
- 四、河南4.4亿资金健全全省沼气服务体系
- 五、蒙牛建成全球最大畜禽类沼气发电厂

## 第七章2017年中国垃圾发电产业运行动态分析

### 第一节2017年中国垃圾发电产业总况

- 一、垃圾发电有待形成良性运营
- 二、垃圾焚烧发电的工艺流程
- 三、垃圾发电的效益
- 四、垃圾焚烧发电行业的特殊性
- 五、垃圾焚烧严防二次污染问题
- 六、建设垃圾发电的必备条件

### 第二节2017年中国垃圾发电系统分类

- 一、热力处理系统
- 二、生化处理系统

### 第三节2017年中国垃圾发电的意义

- 一、维持经济持续发展的“第二资源”
- 二、社会、环保、经济效益三者兼顾
- 三、垃圾发电大有可为
- 四、垃圾发电的社会意义和经济意义

## 第八章2017年中国垃圾发电产业动态分析

### 第一节2017年中国垃圾发电行业现状

- 一、垃圾发电产业形成良性运营有待改善
- 二、垃圾发电一举多得

- 三、垃圾发电业生存状况分析
- 四、垃圾发电变废为宝也要因地制宜
- 五、解决垃圾围城节约土地资源
- 六、2019-2025年中国垃圾发电发展规划

## 第二节中国典型案例借鉴

- 一、四川省乐山市凌云垃圾焚烧厂
- 二、深圳市市政环卫综合处理厂
- 三、从深圳实践看垃圾发电厂建设运营体制的改革
- 四、温州市东庄垃圾焚烧发电厂
- 五、温州市临江垃圾焚烧发电厂
- 六、上海浦东新区御桥垃圾焚烧发电厂

## 第三节2017年中国垃圾发电产业发展障碍

- 一、垃圾发电业生存危机
- 二、垃圾发电设想虽好推广困难
- 三、垃圾焚烧发电成本是难越的坎
- 四、垃圾发电亟须解决的问题

## 第四节2017年中国垃圾发电产业发展建议

- 一、垃圾发电产业要避免恶性竞争
- 二、垃圾发电切忌片面追求产业化
- 三、发挥垃圾发电循环经济的作用
- 四、促进垃圾焚烧发电行业发展的措施

## 第九章2017年中国垃圾发电典型企业运行状况分析

### 第一节天津泰达股份有限公司（000652）

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第二节哈尔滨哈投投资股份有限公司（600864）

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第三节深圳能源集团股份有限公司（000027）

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

#### 第四节武汉东湖高新集团股份有限公司（600133）

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

#### 第五节南海发展股份有限公司（600323）

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

#### 第六节华电能源股份有限公司（600726）

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

#### 第七节广州发展实业控股集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

#### 第八节宁波富达股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

#### 第九节无锡华光锅炉股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

#### 第十节杭州锦江绿色能源有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

#### 第十一节其他垃圾发电公司



- 一、上海老港再生能源有限公司
- 二、北京市一清百玛士绿色能源有限公司
- 三、中国光大国际有限公司
- 四、上海环境集团有限公司
- 五、伟明集团有限公司

## 第十章2017年中国垃圾发电设备市场透析

### 第一节2017年垃圾发电的技术进展

- 一、垃圾发电新进展
- 二、国外垃圾衍生燃料法发电技术进展
- 三、垃圾焚烧和焚烧炉除尘技术
- 四、CECO引导中国城市垃圾处理新趋势

### 第二节2017年垃圾焚烧炉燃烧技术及设备的发展

- 一、垃圾焚烧炉发展早期的主要型式和特点
- 二、现代垃圾焚烧炉的主要型式和特点
- 三、我国城市垃圾的特点和焚烧设备的发展
- 四、焚烧锅炉的改造方案

### 第三节2017年各种垃圾焚烧炉比较分析

- 一、各类垃圾焚烧炉的优缺点
- 二、立式热解焚烧炉
- 三、流化床燃烧技术
- 四、旋转燃烧技术
- 五、机械炉排焚烧技术
- 六、旋转窑焚烧炉燃烧技术

### 第四节2017年焚烧炉的除尘设备

- 一、布袋除尘器发展及应用分析
- 二、电除尘器
- 三、电除尘器和袋除尘器的比较

### 第五节固体废物处理处置技术和装备现状

### 第六节中国固体废弃物处理设备供给情况分析

- 一、中国固体废弃物处理设备总体供给情况
- 二、中国固体废弃物处理设备生产状况

## 第七节2019-2025年中国垃圾发电设备现状及展望

- 一、垃圾焚烧技术的发展前景
- 二、垃圾焚烧发电技术应用前景展望
- 三、新技术替代生活垃圾的焚烧和填埋

## 第八节2017年中国沼气发电设备产业发展情况

- 一、沼气发电机组的研发与制造
- 二、沼气发电机组应用状况
- 三、存在的问题
- 四、未来发展的建议

## 第十一章2019-2025年中国垃圾处理发展趋势与对策

### 第一节2019-2025年中国垃圾处理发展趋势

- 一、城市垃圾处理产业化
- 二、城市垃圾处理资源化
- 三、实行垃圾无害化处理
- 四、垃圾减量化处理
- 五、城市垃圾堆肥技术的发展

### 第二节2019-2025年中国垃圾处理产业发展对策

- 一、开发垃圾联合处理工艺
- 二、全面推行垃圾分类收集处理
- 三、改变城市能源结构实现垃圾源头减量
- 四、制定和完善相关的政策法规

### 第三节2019-2025年中国垃圾发电长远发展战略研究

- 一、开发适合中国垃圾特点的垃圾焚烧发电系统及其关键设备
- 二、开展填埋制沼气发电系统研究
- 三、开展垃圾衍生燃料的研究
- 四、提高全民的环境意识和对垃圾发电技术的认识
- 五、增大垃圾发电技术的研究与开发投入
- 六、开展垃圾发电系统的综合效益评价研究

## 第十二章2019-2025年中国垃圾发电投资模式研究

### 第一节2019-2025年中国垃圾发电概念与运营形式

一、BOT模式的定义

二、特点与运行模式

三、BOT模式的法律性质

四、BOT在实践中的变异形式

五、BOT模式主要形式比较

六、项目管理模式BOT与PFI的比较

第二节2019-2025年中国垃圾发电BOT模式中的风险问题

一、BOT项目中的风险与规避

二、BOT模式在环保产业中的风险

三、BOT项目中的融资和风险问题

第三节2019-2025年中国垃圾发电BOT模式中股东利润分配方法研究

一、BOT中股本金的作用

二、股东收益与股本金的关系

三、案例分析

第四节2019-2025年中国垃圾发电BOT模式在实践中的运用

一、BOT在国外实例分析

二、BOT模式在我国的典型

三、BOT模式成为我国环保产业的出路

四、BOT投资模式与西部基础设施建设

第五节2019-2025年中国垃圾发电BOT模式在中国发展应用

一、中国环保项目准BOT融资模式

二、BOT模式特许协议的法律制度和适用冲突

三、BOT投融资模式在中国应注意的法律问题

第十三章2019-2025年中国垃圾发电产业投资前景预测（ZYZF）

第一节2019-2025年中国垃圾发电的市场投资环境点评

一、投资城市垃圾发电厂需办理的手续

二、国内垃圾发电投资前景分析

三、垃圾发电投资环境分析

四、垃圾焚烧发电热潮继续升温

五、垃圾焚烧发电技术装备国产化前景良好

第二节2019-2025年中国垃圾发电投资前景展望

- 一、垃圾发电发展前景广阔
  - 二、投资城市垃圾发电厂的效益预测及前景预测
  - 三、垃圾焚烧发电成就新兴环保产业
  - 四、垃圾发电成为世纪希望产业
  - 五、垃圾焚烧发电技术的发展及前景
  - 六、垃圾发电市场未来前景光明
- 第三节2019-2025年中国沼气发电产业投资风险预警
- 一、环境风险
  - 二、政策风险
  - 三、金融风险
  - 四、进退入风险
  - 五、其它风险
- 第四节权威投资建议（ZYZF）

图表目录：

- 图表：2012-2017年中国GDP总量及增长趋势图
- 图表：2017年中国三产业增加值结构图
- 图表：2012-2017年中国CPI、PPI月度走势图
- 图表：2012-2017年我国城镇居民可支配收入增长趋势图
- 图表：2012-2017年我国农村居民人均纯收入增长趋势图
- 图表：2012-2017年中国城乡居民人均收入增长对比图
- 图表：2012-2017年中国城乡居民恩格尔系数对比表
- 图表：2012-2017年中国城乡居民恩格尔系数走势图
- 图表：2012-2017年中国工业增加值增长趋势图
- 图表：2012-2017年我国社会固定资产投资额走势图
- 图表：2012-2017年我国城乡固定资产投资额对比图
- 图表：2012-2017年我国财政收入支出走势图
- 图表：2015年-2017年人民币兑美元汇率中间价
- 图表：2017年人民币汇率中间价对照表
- 图表：2015年-2017年中国货币供应量统计表 单位：亿元
- 图表：2015年-2017年中国货币供应量的增速走势图
- 图表：2012-2017年中国外汇储备走势图

图表：2012-2017年中国外汇储备及增速变化图

图表：2017年中国人民币利率调整表

图表：2012-2017年央行历次调整利率时间及幅度表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2012-2017年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2012-2017年我国货物进出口总额走势图

图表：2012-2017年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2012-2017年中国就业人数走势图

图表：2012-2017年中国城镇就业人数走势图

图表：2012-2017年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2012-2017年我国总人口数量增长趋势图

图表：2017年人口数量及其构成

图表：2012-2017年中国城镇化率走势图

图表：2012-2017年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：国外城市生活垃圾处理方法统计表

图表：垃圾渗沥液处理系统工艺单元

图表：垃圾沼气发电和焚烧发电处理每吨垃圾所耗成本

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/Z22719E9Z2.html>