

# 2016-2022年中国垃圾焚烧市场运行态势与投资前景评估报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国垃圾焚烧市场运行态势与投资前景评估报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201609/444908.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

### 前言

随着我国经济的高速发展，人民的生活水平迅速提高，城市化进程不断加快，城市垃圾产生量急剧增加，且增长势头不减。

我国城市生活垃圾在产量迅速增加的同时，所产生的环境与社会问题，已成为制约我国城市发展的瓶颈问题之一。如何有效地处理城市垃圾，使之资源化、减量化和无害化，成为在城市化发展和新农村建设过程中需十分关注的问题。要从根本上解决生活垃圾对环境造成的严重破坏，从国民经济可持续发展的角度来说，对垃圾处理的目标是实现无害化、资源化和减量化。但城市目前垃圾处理方式仍相对简单，没有实现有效的分类收集。

目前中国国情条件下，焚烧法处理我国城市生活垃圾越来越成为不同城市倾向选择的生活垃圾处置方法。采用适合我国城市生活垃圾特性的具有自主知识产权的先进焚烧技术和焚烧系统设备，不仅可解决各城市生活垃圾处置的棘手问题，同时能实现焚烧炉污染物排放达到国家相关法规要求。

本垃圾焚烧行业研究报告是智研咨询公司的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。智研咨询在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。本中国垃圾焚烧行业研究报告是2015-2016年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

本研究咨询报告由智研咨询公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研咨询提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了中国垃圾焚烧行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国垃圾焚烧行业做了重点企业经营状况分析，并分析了中国垃圾焚烧行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第一章 2015年中国垃圾焚烧发展的政策要点解读

第一节 2015年中国垃圾焚烧政策分析

一、税收政策分析

二、环保政策分析

三、电力上网政策分析

四、其它政策分析

第二节 2015年中国环保产业政策分析

- 一、中华人民共和国环境保护法
  - 二、中华人民共和国水污染防治法
  - 三、中华人民共和国大气污染防治法
  - 四、中华人民共和国固体废物污染环境防治法
  - 五、中华人民共和国循环经济促进法
  - 六、国家鼓励发展的资源节约综合利用和环境保护技术
- 第三节2015年中国生活垃圾处理市场政策环境分析
- 一、《生活垃圾处理费随水征收的工作思路（征求意见稿）》
  - 二、全国城镇生活垃圾处理信息报告、核查和评估办法
  - 三、《国务院关于落实科学发展观加强环境保护的决定》
  - 四、城市生活垃圾管理办法
  - 五、《城市生活垃圾处理及污染防治技术政策》
  - 七、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
  - 八、《生活垃圾焚烧处理工程技术规范》
  - 九、《城市生活垃圾焚烧处理工程项目建设标准》
  - 十、《生活垃圾焚烧污染控制标准》
  - 十一、《生活垃圾焚烧厂评价标准》
- 第四节2015年中国垃圾焚烧技术环境分析
- 第五节 2015年中国能源政策及影响分析
- 一、《中华人民共和国可再生能源法》
  - 二、再生资源回收管理办法
- 节 2015年中国垃圾焚烧社会环境分析
- 一、人口环境分析
  - 二、教育环境分析
  - 三、文化环境分析
  - 四、生态环境分析
- 第二章 2015年中国生活垃圾处理产业分析
- 第一节2015年中国生活垃圾处理现状综述
- 一、全国城市垃圾处理率及生活垃圾累积堆存量分析
  - 二、我国城市生活垃圾处理标准体系日趋完善
  - 三、试析我国垃圾处理技术与发达国家的差距
- 第二节 中国生活垃圾处理的必然之路
- 一、垃圾焚烧发电经济效益可观
  - 二、垃圾焚烧发电项目投资回报分析
  - 三、国内垃圾焚烧发电项目主要经济指标对照表

## 四、垃圾焚烧行业成长空间分析

### 第三章 2015年中国生活垃圾处理情况分析

#### 第一节 中国生活垃圾处理总况

##### 一、中国餐厨垃圾排放量

##### 二、生活垃圾会污染及危害情况

##### 三、中国餐厨垃圾处理表面

##### 四、中国生活垃圾围城面临的困局

#### 第二节 全国环卫系统发展成果

##### 一、生活垃圾收运

##### 二、生活垃圾处理及处置

#### 第三节 2015年中国重点城市生活垃圾处理情况

##### 一、北京市生活垃圾排放及处理成果

##### 二、上海市生活垃圾排放及处理成果

##### 三、西宁市生活垃圾排放及处理成果管理

##### 四、宁波市生活垃圾排放及处理成果

##### 五、厦门市生活垃圾排放及处理成果

##### 六、杭州市生活垃圾排放及处理成果

### 第四章 2015年中国垃圾焚烧厂分析

#### 第一节 全国垃圾焚烧厂基本概况

##### 一、规模及数量统计分析

##### 二、垃圾处理能力分析

##### 三、生活垃圾焚烧发电厂电气控制系统的集成方案

#### 第二节 全国垃圾焚烧兴建与扩建情况

##### 一、垃圾焚烧电厂选址

##### 二、垃圾焚烧电厂主要设备采购

##### 三、影响垃圾焚烧电厂工程造价分析

### 第五章 2015年中国生活垃圾焚烧发电厂设计方案与投资估算

#### 第一节 生活垃圾焚烧发电厂设计方案分析

##### 一、焚烧炉台数选择分析

##### 二、主要设计参数分析

##### 三、低热值生活垃圾焚烧工艺分析

##### 四、焚烧炉炉型选择分析

##### 五、烟气净化系统选择分析

##### 六、用地面积确定分析

##### 七、设备配置方案分析

八、环境保护分析

九、工程投资估算分析

十、处理成本估算分析

十一、工程效益分析

第二节 1200吨/日典型大型垃圾焚烧发电厂投资概算分析

一、总工程费用分析

二、垃圾焚烧电厂投资金额对比

第六章 2015年中国焚烧设备市场透析

第一节 垃圾焚烧处理市场化核心要素分析

一、概述

二、生活垃圾处理量的确定

三、垃圾热值的确定

四、产出物价格的确定

五、炉渣、飞灰的处理

六、垃圾渗滤液的处理

七、综合分析

第二节 中国焚烧设备市场应用情况分析

一、汽车衡

二、垃圾抓斗起重机

三、炉排

四、锅炉

五、汽轮机

六、起重机

七、输送设备

八、冷却塔

九、除尘器

十、耐火材料

第七章 垃圾焚烧技术分析比较与结论

第一节 垃圾焚烧电厂主要技术与经济参数分析

一、垃圾焚烧电厂主要技术参数分析

二、垃圾焚烧电厂发电及上网电量参数分析

三、垃圾焚烧电厂主要经济参数分析

第二节 垃圾焚烧发电技术现状

一、主要垃圾焚烧发电技术

二、国内垃圾焚烧及除尘技术

三、垃圾焚烧渗滤液处理技术

四、垃圾焚烧烟气净化技术

五、垃圾焚烧发电中二恶英的控制技术

六、垃圾焚烧发电技术应用与发展趋势

第三节 垃圾焚烧系统技术分析

一、焚烧系统主要参数技术分析

二、接收系统及前处理技术分析

三、焚烧炉及附属设备技术分析

四、余热利用技术分析

第四节 垃圾焚烧技术分析比较与结论

一、三种生活垃圾焚烧技术

二、炉排炉应用与系统集成分析

三、各类城市垃圾焚烧炉优缺点分析

四、五类城市垃圾焚烧炉形式比较分析

第八章 生活垃圾焚烧及其二次污染控制技术分析

第一节 概述

一、垃圾物料特性分析

二、垃圾焚烧机理分析

第二节 二次污染控制分析

一、烟气净化处理技术分析

二、渣灰污染及其控制分析

三、渗滤液污染及其控制分析

四、恶臭气体污染及其控制分析

五、噪声污染及其控制分析

第三节 结论分析

第九章 垃圾焚烧二恶英的生成与控制技术分析

第一节 总体概述

一、二恶英的生成理化特点分析

二、垃圾焚烧中二恶英形成机理分析

第二节 垃圾焚烧二恶英的生成与控制技术分析

一、二恶英的减排及控制技术分析

二、减排二恶英方法比较分析

第十章 垃圾焚烧发电BOT项目运作与实践分析

第一节 垃圾焚烧发电BOT概述

第二节 垃圾焚烧发电BOT项目风险及其控制分析

### 第三节 垃圾焚烧发电BOT项目设计与基本流程

### 第四节 垃圾焚烧发电BOT项目的边界条件分析

### 第五节 垃圾焚烧发电BOT项目法人的选择分析

### 第六节 垃圾焚烧发电BOT项目技术的选择分析

### 第七节 垃圾焚烧发电BOT项目财务控制分析

### 第八节 垃圾焚烧发电BOT项目法务分析

### 第九节 建立垃圾处理费单价调价机制

### 第十节 完善政府监管机制

## 第十一章 2016-2022年中国生活垃圾焚烧技术应用趋势分析

### 第一节 2016-2022年中国生活垃圾处理行业趋势预测分析

#### 一、中国垃圾处理市场前景诱人

#### 一、生活垃圾处理技术方向分析

#### 二、中国垃圾发电技术发展趋势

### 第二节 2016-2022年中国垃圾焚烧技术应用趋势分析

#### 一、可再生能源政策促进垃圾焚烧技术的应用

#### 二、新建垃圾焚烧厂将主要以大、中型焚烧厂为主

#### 三、炉排炉与流化床平分秋色，小型焚烧炉市场逐渐减少

#### 四、近期内垃圾焚烧的余热利用将仍以发电为主

#### 五、烟气处理中干法的比例有所增加

#### 六、加强二恶英控制

#### 七、垃圾焚烧厂融资模式多元化

#### 八、垃圾焚烧相关标准法规进一步完善

## 第十二章 2016-2022年中国垃圾焚烧处理投资潜力研究

### 第一节 2015年中国垃圾焚烧处理投资概况

### 第二节 2016-2022年中国垃圾焚烧处理投资机会分析

#### 一、城市生活垃圾焚烧处理投资机会分析

#### 二、产业政策调整对投资的影响

#### 三、投资与在建项目投资潜力分析

#### 三、中国垃圾焚烧发电行业前景调研广阔

### 第三节 2016-2022年中国垃圾焚烧处理投资前景预警

#### 一、宏观调控政策风险

#### 二、技术与资金风险

#### 三、环境风险

#### 四、市场运营机制风险

### 第四节 投资观点(ZY PXS)



图表目录：

图表：各地投资兴建垃圾焚烧发电厂每吨垃圾投资和每KW装机容量投资

图表：垃圾焚烧项目主要税收优惠政策汇总

图表：城市基本情况分析结果汇总

图表：不同规模城市数量的百分比

图表：不同气候类型城市数量的百分比

图表：气化率与人均GDP的关系

图表：我国部分城市生活垃圾的组分

图表：全国垃圾处理设施统计

图表：全国城市生活垃圾焚烧厂总体情况汇总表

图表：全国垃圾焚烧厂分布

图表：全国焚烧厂焚烧炉型比例

图表：全国机械炉排焚烧厂规模分布

图表：机械炉排焚烧厂单台炉规模分布

图表：流化床焚烧厂规模分布

图表：流化床焚烧厂单台炉规模分布

图表：机械炉排厂家分布

图表：流化床焚烧炉厂家分布

图表：主要投资商的机械炉排焚烧厂数量布

图表：温州永强焚烧厂烟囱排烟情况

图表：温州永强焚烧厂飞灰水泥搅拌情况

图表：温州永强焚烧厂固化后的飞灰堆放情况

图表：焚烧设备厂家分析名录

图表：焚烧厂高、低标准的化分

图表：欧盟烟气排放标准表对照表

图表：蒸汽温度和发电效率的关系

图表：焚烧厂规模和发电效率的关系

图表：蒸汽温度的发电量和经济测算例

图表：不同系统集成技术选择汇总

图表：不同系统集成设备配置汇总

图表：四个系统集成汇总

图表：进口设备系统集成汇总

图表：各类城市垃圾焚烧炉优缺点分析

图表：五类城市垃圾焚烧炉形式比较分析

图表："十一五"期间规划生活垃圾焚烧厂分布及处理能力

图表：上海浦西江桥垃圾焚烧厂全景

图表：深圳盐田焚烧厂

图表：烟气净化系统图

图表：飞灰稳定化系统图

图表：干法处理工艺流程示意图

图表：半干法处理工艺流程示意图

图表：半干法+干法旋转喷雾器

图表：循环流化处理工艺流程示意图

图表：湿法工艺流程图

图表：国内已建或在建的大型城市生活垃圾焚烧发电厂投资金额一览表

图表：垃圾焚烧流程图

图表：生活垃圾焚烧厂焚烧炉配置方案选用表

图表：生活垃圾焚烧厂工程投资估算表

图表：生活垃圾焚烧厂处理成本估算表

图表：垃圾接收与贮存图

图表：垃圾进料斗

图表：卸料门的形式与特点

图表：破碎机的特点

图表：垃圾焚烧厂设置吊车的数量

图表：贮坑的三种类型

图表：焚烧能力与垃圾热值的关系曲线

图表：助燃器分类

图表：粗垃圾焚烧系统灰渣流量分配示意图

图表：流化床焚烧系统灰渣流量分配示意图

图表：各国对垃圾焚烧炉飞灰中二恶英的控制标准

图表：Remedia® 技术的系统流程

图表：传统减排二噁英的方法与Remedia®技术

图表：表面过滤与催化过滤原理

图表：典型的SCR流程图

图表：减排二噁英方法比较

图表：日本三菱-马丁逆推炉排炉结构

图表：日本三菱-马丁逆推炉排炉流程

图表：日本田熊SN型炉排炉结构

图表：日本田熊SN型炉排炉流程

图表：吉宝西格斯多级炉排炉

- 图表：吉宝西格斯多级炉排炉分解
- 图表：日本日立造船炉排炉结构
- 图表：日本日立造船炉排炉组成
- 图表：日本日立造船炉排炉流程
- 图表：流化床焚烧炉
- 图表：重庆三峰SITY2000炉排炉结构
- 图表：重庆三峰SITY2000炉排组成
- 图表：温州伟明逆推炉排和顺推炉排组合
- 图表：浙江大学 • 异重流化床
- 图表：北京中科通用 • 循环流化床
- 图表：大阪平野焚烧厂
- 图表：大阪舞洲焚烧厂
- 图表：一般性生产区域的均布活荷载标准值
- 图表：建设规模分类与生产线数量表
- 图表：焚烧厂投资估算指标[万元/(t/d)]表
- 图表：焚烧厂个建设工期(月)
- 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：二噁英同类物毒性当量因子表
- 图表：焚烧厂工程建设水平评价打分
- 图表：焚烧厂运行管理评价打分
- 图表：略.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201609/444908.html>