

# 2022-2028年中国城市垃圾 处理与沼气发电市场深度分析与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2022-2028年中国城市垃圾处理与沼气发电市场深度分析与投资方向研究报告》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.cction.com/report/202201/260854.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

垃圾是人类日常生活和生产中产生的固体废弃物，由于排出量大，成分复杂多样，且具有污染性、资源性和社会性，需要无害化、资源化、减量化和社会化处理，如不能妥善处理，就会污染环境，影响环境卫生，浪费资源，破坏生产生活安全，破坏社会和谐。垃圾处理就是要把垃圾迅速清除，并进行无害化处理，最后加以合理的利用。当今广泛应用的垃圾处理方法是卫生填埋、高温堆肥和焚烧。垃圾处理的目的是无害化、资源化和减量化。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国城市垃圾处理与沼气发电市场深度分析与投资方向研究报告》共十三章。首先介绍了城市垃圾处理与沼气发电行业市场发展环境、城市垃圾处理与沼气发电整体运行态势等，接着分析了城市垃圾处理与沼气发电行业市场运行的现状，然后介绍了城市垃圾处理与沼气发电市场竞争格局。随后，报告对城市垃圾处理与沼气发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了城市垃圾处理与沼气发电行业发展趋势与投资预测。您若想对城市垃圾处理与沼气发电产业有个系统的了解或者想投资城市垃圾处理与沼气发电行业，本报告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2019年世界垃圾处理与沼气发电行业现状分析

第一节2019年世界垃圾利用状况

第二节2019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2019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2022-2028年世界垃圾处理行业发展趋势分析

## 第二章2019年中国垃圾处理与沼气发电行业运行环境分析

### 第一节2019年中国宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2019年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节2019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、2019年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2019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、中国城市环境状况
- 三、中国流动人口集群分布

## 第三章2019年中国垃圾处理行业运行形势分析

### 第一节2019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、2015-2019年中国城市垃圾处理难点

### 第二节2019年中国城市垃圾处理现状综述

- 一、2019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2015-2019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2019年中国垃圾处理产业深度分析

#### 第一节2019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2019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2019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2019年中国沼气发电行业基本概况分析

#### 第一节2019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2019年中国沼气发电可利用资源及主要应用市场分析

#### 第三节2019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2019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2019年中国沼气发电产业运行态势分析

#### 第一节2019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、2019年中国农村沼气工程建设
- 三、2019年中国沼气发电发展规划

#### 第二节2019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2019年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、2019年新疆沼气用户新增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、2007年河南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2019年中国垃圾发电产业运行动态分析

#### 第一节2019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2019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2019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2019年中国垃圾发电产业动态分析

### 第一节2019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、2022-2028年中国垃圾发电发展规划

### 第二节2019年中国典型案例借鉴

#### 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2019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2019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

## 第九章中国垃圾发电优势企业竞争力分析

### 第一节天津泰达股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

### 第二节哈尔滨哈投投资股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

### 第三节深圳能源集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

### 第四节武汉东湖高新集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

### 第五节南海发展股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

### 第六节华电能源股份有限公司

- 一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

#### 第七节广州发展实业控股集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

#### 第八节宁波富达股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

#### 第九节无锡华光锅炉股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

#### 第十节杭州锦江绿色能源有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

### 第十章2019年中国垃圾发电设备市场分析

#### 第一节2019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2019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2019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2019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、2019年中国固体废弃物处理设备生产状况

### 第七节2022-2028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2019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2022-2028年中国垃圾处理发展趋势与对策分析

### 第一节2022-2028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2022-2028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2022-2028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2022-2028年中国垃圾发电投资模式分析

第一节2022-2028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2022-2028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2022-2028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2022-2028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2022-2028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2022-2028年中国垃圾发电产业投资前景预测分析（）

#### 第一节2022-2028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2022-2028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2022-2028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

#### 第四节投资建议（）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202201/260854.html>