

# 2020-2026年中国垃圾焚烧 发电行业前景展望与市场调查预测报告

## 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

《2020-2026年中国垃圾焚烧发电行业前景展望与市场调查预测报告》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.cction.com/report/202005/166147.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

城市生活垃圾是当前世界各国面临的主要环境问题之一，也是目前我国存在的突出的环境问题。虽然我国城市居民人均日产垃圾不足1kg，低于大多数发达国家，但其总产量却相当高，我国城市垃圾的特点是无机物含量高于有机物含量，不可燃成分高于可燃成分。2016年年末，全国城市生活垃圾清运量为2.04亿吨，人均城市生活垃圾清运为每年每人0.257吨。

2012-2016年我国城市垃圾清运量及人均垃圾清运量分析资料来源：国家统计局、中企顾问网整理

在城镇人口快速增长的阶段，对应着我国城镇化水平快速提升的阶段，人均垃圾产生量随着人均收入的增加而呈现“先升后稳”特征，在人口数量一定的情况下，垃圾总产量将趋于稳定。

2016年，全国城市共有生活垃圾无害化处理场（厂）940座，比上年增加50座，日处理能力62.1万吨，处理量1.97亿吨，城市生活垃圾无害化处理率96.6%，比上年增加2.5个百分点。2012-2016我国城市生活垃圾无害化处理率分析资料来源：国家统计局

根据新出台的“十三五”生活垃圾规划，到2020年全国新建成垃圾无害化处理能力49万吨/日，生活垃圾焚烧能力占无害化处理比重超过50%。除去在建产能，“十三五”期间仍需兴建30万吨//天的新项目，以50万元//吨投资计算，总投资将达到1500亿元，年复合增长率超过14%，较“十二五”期间25%的年均增长率虽有下降，仍然较为可观。

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

#### 第一章我国垃圾焚烧发电行业市场情况

##### 第一节 行业规划规模

一、我国城市人口规模及趋势2008-2017年我国城镇人口数量规模分析资料来源：国家统计局

二、我国城市人口人均垃圾产生量及趋势2012-2016年我国城市垃圾清运量及人均垃圾清运量分析

资料来源：国家统计局、中企顾问网整理

### 三、我国城市生活垃圾无害化处理率及趋势

2016年，全国城市共有生活垃圾无害化处理场（厂）940座，比上年增加50座，日处理能力62.1万吨，处理量1.97亿吨，城市生活垃圾无害化处理率96.6%，比上年增加2.5个百分点。2012-2016我国城市生活垃圾无害化处理率分析资料来源：国家统计局

## 第二节平均造价水平

### 一、炉排炉

### 二、循环流化床

### 三、垃圾焚烧项目投资规模汇总分析

## 第三节电厂运营数据

### 一、吨垃圾处理成本

### 二、吨垃圾产热量

### 三、焚烧炉年平均运行小时数

### 四、厂用电率

### 五、飞灰产生率

### 六、热灼减率

## 第四节我国垃圾焚烧电厂统计分布

### 一、我国投运垃圾焚烧电厂分布图

### 二、我国垃圾焚烧电厂统计总表

## 第二章我国垃圾焚烧发电行业政策梳理

### 第一节相关法律梳理

#### 一、《中华人民共和国环境保护法》

#### 二、《循环经济促进法》

#### 三、《可再生能源法修正案》

#### 四、《固体废弃物污染环境防治法》

#### 五、《可再生能源法》

### 第二节立项相关政策梳理

#### 一、《国家计委、科技部关于进一步支持可再生能源发展有关问题的通知》

#### 二、《关于加强生活垃圾处理和污染综合治理工作的意见》

三、《可再生能源发电有关管理规定》

四、《关于进一步加强生物质发电项目环境影响评价管理工作的通知》

五、《2015年循环经济推进计划》

第三节关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知

第四节价格及补贴相关政策

一、《关于实行城市生活垃圾处理收费制度促进垃圾处理产业化的通知》

二、《电网企业全额收购可再生能源电量监管办法》

三、《可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法》

四、《关于完善垃圾焚烧发电价格政策的通知》

五、《关于进一步加强城市生活垃圾处理工作意见通知》

第五节相关标准梳理

一、《城市生活垃圾处理及污染防治技术政策》

二、《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）

三、《生活垃圾焚烧处理工程技术规范》

四、《生活垃圾焚烧厂检修规程》

第六节 生活垃圾焚烧发电技术入选《国家重点推广的低碳技术目录》

### 第三章垃圾焚烧电厂关键系统运营水平分析

第一节当前垃圾焚烧电厂运营水平综述

第二节关键系统运营水平分析

一、垃圾给料系统

二、锅炉焚烧系统

三、烟气净化系统

四、垃圾渗沥液处理系统

第三节与运营相关的典型事件

第四节舆情与报道

一、垃圾焚烧发电“主烧”vs“反烧”攀上资本橄榄枝可以火多久？

二、直面邻避效应，33家垃圾焚烧企业集体开口“企业要转过身来面对媒体”

三、垃圾发电产业投资落空：制度缺失掣肘市场化运作

四、低价之下，或引发环保信任危机垃圾焚烧：正引来惨烈价格战

五、“十三五”快车道临终点，垃圾焚烧国家目标是否达成

六、垃圾焚烧：科学认知很重要

七、垃圾焚烧发电图景铺开中国亟需行业“样板间”

八、2019年上半年全国拟在建垃圾焚烧发电项目汇总

## 第四章近三年协会组织考察团分别赴韩国、台湾、北欧考察总结

第一节韩国垃圾处理设施考察报告

第二节台湾地区垃圾焚化厂考察报告

第三节北欧三国（芬兰、瑞典、挪威）垃圾焚烧处理设施考察报告

## 第五章我国垃圾焚烧发电行业前景分析

第一节产业竞争力对行业发展的影响

一、产业现状对行业发展的支撑与制约

二、关键共性技术的应用与发展对行业发展的支撑与制约

第二节外部环境对行业发展的影响

一、环境形势对行业发展积极影响

二、国家政策对行业发展的推动作用

第三节2017年中国垃圾发电行业SWOT分析

一、优势

二、劣势

三、机会

四、威胁

第四节国外同行发展轨迹的借鉴与思考

## 第六章典型城市垃圾焚烧发电发展分析

第一节北京垃圾焚烧发电发展分析

一、北京人口规模与垃圾总量

二、北京垃圾处理能力与现状

三、北京垃圾焚烧发电发展情况

第二节上海垃圾焚烧发电发展分析

一、上海人口规模与垃圾总量

二、上海垃圾处理能力与现状

三、上海垃圾焚烧发电发展情况

第三节广州垃圾焚烧发电发展分析

一、广州人口规模与垃圾总量

二、广州垃圾处理能力与现状

三、广州垃圾焚烧发电发展情况

#### 第四节深圳垃圾焚烧发电发展分析

一、深圳人口规模与垃圾总量

二、深圳垃圾处理能力与现状

三、深圳垃圾焚烧发电发展情况

#### 第五节重庆垃圾焚烧发电发展分析

一、重庆人口规模与垃圾总量

二、重庆垃圾处理能力与现状

三、重庆垃圾焚烧发电发展情况

#### 第六节武汉垃圾焚烧发电发展分析

一、武汉人口规模与垃圾总量

二、武汉垃圾处理能力与现状

三、武汉垃圾焚烧发电发展情况

#### 第七节成都垃圾焚烧发电发展分析

一、成都人口规模与垃圾总量

二、成都垃圾处理能力与现状

三、成都垃圾焚烧发电发展情况

### 第七章中国典型投资运营企业的实践发展分析

#### 第一节杭州锦江集团有限公司

一、主营业务及开展模式

二、发展历程及战略目标

三、市场拓展情况介绍

#### 第二节中国光大国际有限公司

一、主营业务及开展模式

二、发展历程及战略目标

三、市场拓展情况介绍

#### 第三节中国环境保护集团有限公司

一、主营业务及开展模式

二、发展历程及战略目标

### 三、市场拓展情况介绍

#### 第四节瀚蓝环境股份有限公司

##### 一、主营业务及开展模式

##### 二、发展历程及战略目标

##### 三、市场拓展情况介绍

#### 第五节深圳市能源环保有限公司

##### 一、主营业务及开展模式

##### 二、发展历程及战略目标

##### 三、市场拓展情况介绍

#### 第六节重庆三峰环境产业集团有限公司

##### 一、主营业务及开展模式

##### 二、发展历程及战略目标

##### 三、市场拓展情况介绍

#### 第七节浙江伟明环保股份有限公司

##### 一、主营业务及开展模式

##### 二、发展历程及战略目标

##### 三、市场拓展情况介绍

#### 第八节 浙江旺能环保有限公司

##### 一、主营业务及开展模式

##### 二、发展历程及战略目标

##### 三、市场拓展情况介绍

#### 第九节中国天楹股份有限公司

##### 一、主营业务及开展模式

##### 二、发展历程及战略目标

##### 三、市场拓展情况介绍

#### 第十节天津泰达环保有限公司

##### 一、主营业务及开展模式

##### 二、发展历程及战略目标

##### 三、市场拓展情况介绍

#### 第十一节首创环境控股有限公司

##### 一、主营业务及开展模式

##### 二、发展历程及战略目标



### 三、市场拓展情况介绍

## 第十二节永清环保股份有限公司

### 一、主营业务及开展模式

### 二、发展历程及战略目标

### 三、市场拓展情况介绍

## 第八章相关领域对行业发展的预测和建议

### 第一节对行业发展的预测

#### 一、垃圾焚烧发电将成为未来主要垃圾处理主流形式

#### 二、运营能力高低成未来一段时间行业关注焦点

#### 三、垃圾处理效果的评判标准将愈加严格

### 第二节出招推动行业发展

#### 一、国家层面应对垃圾焚烧发电技术进行安全与风险的权威解读

#### 二、逐步完善垃圾处理经营方面的政策制度

#### 三、加大专项资金扶持垃圾焚烧发电关键技术的研发

#### 四、多方助力引导垃圾分类落地执行

#### 五、有效强化公众参与可减少项目实施阻力

## 第九章资本市场对垃圾焚烧发电行业的投资预测分析

### 第一节垃圾焚烧发电行业市场规模

#### 一、2017-2024年垃圾焚烧市场需求

#### 二、垃圾焚烧发电区域市场规模

#### 三、垃圾焚烧发电企业盈利能力预测

### 第二节垃圾焚烧发电行业投融资模式分析

#### 一、BOT模式-国内垃圾发电业主导融资模式

#### 二、PPP模式-国内垃圾发电业主导融资模式

#### 三、TOT模式-可参考模式

#### 四、政府投资模式-政府主导建设

### 第三节2017-2024垃圾焚烧发电热点投资领域

#### 一、三大垃圾发电细分领域成为投资者新宠

#### 二、三四线城市垃圾焚烧发电产业将呈爆发式增长

#### 三、证券市场推荐的垃圾发电厂商

#### 第四节预测资本市场投资方向

- 一、市场竞争更加激烈，资源将向龙头企业聚集
- 二、新国标出炉，催生垃圾发电尾气监测蓝海市场
- 三、中国垃圾焚烧发电业务将走出国门，拓展国际化道路

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202005/166147.html>