

2021-2026年中国垃圾焚烧发电市场竞争策略及行业投资潜力预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国垃圾焚烧发电市场竞争策略及行业投资潜力预测报告》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.huaon.com/channel/power/677130.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

垃圾焚烧发电是把垃圾焚烧厂和垃圾焚烧设备引进、消化吸收再创新的工作。生活垃圾焚烧烟气中的二恶英是近几年来世界各国所普遍关心的问题。二恶英类剧毒物质对环境造成很大危害，有效控制二恶英类物质的产生与扩散，直接关系到垃圾焚烧及垃圾发电技术的推广和应用。二恶英的分子结构为1个或2个氧原子连接2个被氯取代的苯环。两个氧原子连结的称为多氯二苯并二恶英(PCDD, Polychlorodiabenzop-dioxin)，一个氧原子的称为多氯二苯并呋喃统称二恶英(dioxin)。毒性最强的2,3,7,8-PCDD的毒性为氰化钾的160倍。

随着城镇化稳步推进，我国人均垃圾产量及垃圾总产生量有望继续增长，同时人均垃圾产生量有望进一步提升，叠加人口增速共同带动生活垃圾产生量继续增长，对垃圾处置需求构成有力支撑。2014-2020年我国生活垃圾无害化处理量从1.6亿吨增长至2.6亿吨，而垃圾焚烧处理的比重从32.5%提高至55.8%。垃圾焚烧处理技术是利用垃圾中的可燃组份燃烧，进行垃圾减容的成熟技术。垃圾焚烧发电的工艺流程主要由垃圾储存、垃圾焚烧、余热发电、烟气处理、废水处理、飞灰处理六大部分组成。垃圾焚烧不仅仅作为垃圾简单处理的方式，垃圾焚烧过程当中热能也是重要的发电手段。

2014-2020年我国垃圾焚烧处理能力变化

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状况分析

第一节 行业规划规模

- 一、我国城市人口规模及趋势预测分析
- 二、我国城市人口人均垃圾产生量及趋势预测分析
- 三、我国城市生活垃圾无害化处理率及趋势预测分析

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

而从分布情况来看，由于各地方政府的财政状况不同，垃圾分类项目在各地推广的进度不一

。数据显示华东、华南沿海地区占到我国垃圾焚烧发电装机比重的70%以上，特别是上海、广州、深圳等一线城市由于城市人口多，生活垃圾产生量巨大，因此对于垃圾焚烧设备的需求量巨大。另外不同城市生活垃圾燃烧的热值也不同，若以工业增加值作为衡量经济发达程度的指标，可发现工业增加值较高的城市（广州、深圳、上海等）入厂垃圾热值年平均增长率高于工业发展水平较弱的城市（青岛、武汉、成都等），这进一步表明大城市、工业城市垃圾焚烧发电市场发展前景广阔。

2020年我国垃圾焚烧发电装机分布情况

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

第四章 2016-2020年协会组织考察团分别赴韩国、中国台湾、北欧考察总结

第一节 韩国垃圾处理设施考察报告

第二节 中国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预测

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 2020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调研

三、北京垃圾焚烧发电发展状况分析

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调研

三、上海垃圾焚烧发电发展状况分析

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调研

三、广州垃圾焚烧发电发展状况分析

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调研

三、深圳垃圾焚烧发电发展状况分析

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调研

三、重庆垃圾焚烧发电发展状况分析

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、（HJ 327）武汉垃圾处理能力与现状调研

三、武汉垃圾焚烧发电发展状况分析

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调研

三、成都垃圾焚烧发电发展状况分析

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

第八章 行业发展的预测和建议

第一节 行业发展的预测分析

- 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 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「AK LHSW」

- 一、2020-2026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分析

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 2020-2026年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：<https://www.huaon.com/channel/power/677130.html>