

2019-2025年中国垃圾发电市场发展现状调研及投资趋势前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国垃圾发电市场发展现状调研及投资趋势前景分析报告》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/detail/378539.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

垃圾发电把各种垃圾收集后，进行分类处理。其中：一是对燃烧值较高的进行高温焚烧（也彻底消灭了病源性生物和腐蚀性有机要物），在高温焚烧（产生的烟雾经过处理）中产生的热能转化为高温蒸气，推动涡轮机转动，使发电机产生电能。二是对不能燃烧的有机物进行发酵、厌氧处理，最后干燥脱硫，产生一种气体叫甲烷，也叫沼气。再经燃烧，把热能转化为蒸气。推动涡轮机转动，带动发电机产生电能。面对世界城市化进程越来越快，城市垃圾泛滥已成为城市的一大灾难。世界各周已不仅限于掩埋和销毁垃圾这种被动“防守”战术，而是积极采取有力措施，进行科学合理地综合处理利用垃圾。我国有丰富的垃圾资源，存在极大的潜在效益。全国城市每年因垃圾造成的损失约近300亿元（运输费、处理费等）而将其综合利用却能创造2500亿元的效益。从20世纪70年代起，一些发达国家便着手运用焚烧垃圾产生的热量进行发电。据有关统计资料称，我国当今城市垃圾清运量已达1万亿t/a，若按平均低位热值2900kJ/kg,相当于1400万t标煤。如其中有1/4用于焚烧发电，年发电量可达60亿kwh，相当于安装了1200MW火电机组的发电量。无害化垃圾焚烧发电可实现垃圾无害化，斟为垃圾在高温（1000 左右）下焚烧，可进行无菌和分解有害物质，且尾气经净化处理达标后排放，较彻底地无害化。减量化垃圾焚烧后的残渣，只有原来容积的10%~30%，从而延长了填埋场的使用寿命，缓解了上地资源紧张状态。因此，兴建垃圾电厂十分有利于城市的环境保护，尤其是对土地资源和水资源的保护，实现可持续发展。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1章：中国垃圾发电行业发展综述		1.1	
垃圾发电行业定义及分类	1.1.1	垃圾发电的定义	1.1.2	垃圾发电的方式	1.1.3
行业在国民经济中的地位	1.2	垃圾发电行业统计标准		1.2.1	
垃圾发电行业统计部门和统计口径	1.2.2	垃圾发电行业统计方法		1.2.3	
垃圾发电行业数据种类	1.3	垃圾发电行业市场环境	1.3.1	垃圾发电行业环保环境分析	1.3.2
垃圾发电行业能源环境分析	1.4	垃圾发电产业链发展分析		1.4.1	
中国垃圾排放与处理情况分析	(1)	垃圾供给数量分析	(2)	垃圾供给质量分析	(3)
	(3)	垃圾处理结构分析	1.4.2	垃圾焚烧处理企业分布情况	1.4.3
	1.4.4	中国环境污染投资情况分析	1.4.5	中国可再生能源增长情况分析	
第2章：2015-2018年垃圾发电行业发展状况分析		2.1 中国垃圾发电行业发展状况分析		2.1.1	
中国垃圾发电行业发展总体概况	2.1.2	中国垃圾发电行业发展主要特点		2.1.3	
2015-2018年垃圾发电行业经营情况分析	(1)	2015-2018年垃圾发电行业经营效益分析			
	(2)	2015-2018年垃圾发电行业盈利能力分析			
	(3)	2015-2018年垃圾发电行业运营能力分析			

(4) 2015-2018年垃圾发电行业偿债能力分析	
(5) 2015-2018年垃圾发电行业发展能力分析	2.2
垃圾发电行业主要经济效益影响因素	2.2.1
2015-2018年垃圾发电行业经济指标分析	2.2.2
2015-2018年不同规模企业经济指标分析	2.2.3
2015-2018年不同性质企业经济指标分析	2.2.4
垃圾发电行业供需平衡分析	2.3
2.3.1 2015-2018年全国垃圾发电行业供给情况分析	
(1) 2015-2018年全国垃圾发电行业总产值分析	
(2) 2015-2018年全国垃圾发电行业产成品分析	2.3.2
2015-2018年各地区垃圾发电行业供给情况分析	
(1) 2015-2018年总产值排名前10个地区分析	
(2) 2015-2018年产成品排名前10个地区分析	2.3.3
2015-2018年全国垃圾发电行业需求情况分析	
(1) 2015-2018年全国垃圾发电行业销售产值分析	
(2) 2015-2018年全国垃圾发电行业销售收入分析	2.3.4
2015-2018年各地区垃圾发电行业需求情况分析	
(1) 2015-2018年销售产值排名前10个地区分析	
(2) 2015-2018年销售收入排名前10个地区分析	2.3.5
2015-2018年全国垃圾发电行业产销率分析	第3章：国际垃圾发电行业发展经验借鉴
3.1 美国垃圾发电行业发展概况	3.1.1 美国垃圾供给情况分析
3.1.2 美国垃圾发电政策扶持	3.1.3 美国垃圾发电技术分析
3.1.4 美国垃圾发电发展现状	3.1.5 美国垃圾发电发展前景
3.2 日本垃圾发电行业发展概况	3.2.1 日本垃圾供给情况分析
3.2.2 日本垃圾发电政策扶持	3.2.3 日本垃圾发电技术分析
3.2.4 日本垃圾发电发展现状	3.2.5 日本垃圾发电发展前景
3.3 其他国家垃圾发电行业发展概况	3.3.1 丹麦垃圾发电行业发展概况
3.3.2 英国垃圾发电行业发展概况	3.4 国际垃圾发电行业发展经验总结
第4章：中国垃圾发电技术现状及展望	4.1 垃圾焚烧发电技术分析
4.1.1 当前垃圾焚烧发电技术	4.1.2 国内垃圾焚烧及除尘技术
4.1.3 垃圾焚烧渗滤液处理技术	4.1.4 垃圾焚烧烟气净化技术
4.1.5 垃圾焚烧发电技术运用现状与发展趋势	4.2 垃圾填埋发电技术分析
4.2.1 垃圾填埋气体发电技术概述	4.2.2 垃圾填埋场渗滤液处理技术
4.2.3 垃圾填埋气体发电的可再生发展	4.3 垃圾发电技术的可行性分析
4.3.1 垃圾发电供热的可行性分析	4.3.2 流化床技术用于垃圾发电的可行性分析
4.3.3 改造小机组锅炉用来垃圾发电的可行性	4.4 垃圾发电新技术趋势分析
4.4.1 热燃气化垃圾发电	4.4.2 碱金属高效垃圾发电
4.4.3 热解气化焚烧发电	4.5 垃圾发电技术展望分析
4.5.1 垃圾焚烧技术的发展前景	4.5.2 垃圾焚烧发电技术应用前景展望
第5章：中国垃圾发电设备发展及展望	5.1 垃圾焚烧炉的发展及改造
5.1.1 早期垃圾焚烧炉的主要型式和特点	5.1.2 现代垃圾焚烧炉的主要型式和特点
5.1.3 中国城市垃圾的特点和焚烧设备的发展	5.1.4

焚烧锅炉的改造方案	5.2	主要垃圾焚烧炉发展分析	5.2.1	各类垃圾焚烧炉的优缺点	5.2.2
机械炉排焚烧炉	(1)	机械炉排焚烧炉的工作原理	(2)	机械炉排焚烧炉的特点	(3)
	(3)	机械炉排焚烧炉的燃烧技术	(4)	机械炉排焚烧炉的生产企业	(5)
	(5)	机械炉排焚烧炉存在的问题	5.2.3	流化床焚烧炉	(1)
			(1)	流化床焚烧炉的工作原理	(2)
			(2)	流化床焚烧炉的特点	(3)
			(3)	流化床焚烧炉的燃烧技术	(4)
			(4)	流化床焚烧炉的生产企业	(5)
			(5)	流化床焚烧炉存在的问题	5.2.4
			5.2.4	CAO焚烧炉	(1)
			(1)	CAO焚烧炉的工作原理	(2)
			(2)	CAO焚烧炉的特点	(3)
			(3)	CAO焚烧炉的生产企业	(4)
			(4)	CAO焚烧炉存在的问题	5.2.5
回转窑焚烧炉	(1)	回转窑焚烧炉的工作原理	(2)	回转窑焚烧炉的特点	(3)
	(3)	回转窑焚烧炉的燃烧技术	(4)	回转窑焚烧炉的生产企业	(5)
	(5)	回转窑焚烧炉存在的问题	5.3	焚烧炉的除尘设备	5.3.1
			5.3.1	布袋除尘器发展及应用分析	5.3.2
			5.3.2	电除尘器发展及应用分析	5.3.3
			5.3.3	电除尘器和袋除尘器的比较	5.4
垃圾发电设备的市场展望	5.4.1	垃圾发电设备市场竞争格局	5.4.2	垃圾发电设备国产化趋势	5.4.3
	5.4.1	垃圾发电设备的市场展望	第6章	中国垃圾发电厂发展模式及经济效益分析	6.1
垃圾发电厂投资模式及项目建设	6.1.1	垃圾发电厂投资模式	(1)	垃圾发电厂投资模式	(2)
	(2)	BOT项目风险及控制	(3)	BOT项目结构设计及基本流程	(4)
	(3)	BOT项目的边界条件	(5)	BOT项目的法人选择	(6)
	(4)	BOT项目的技术问题	(7)	BOT项目的财务问题	(8)
	(5)	BOT项目的法律问题	6.1.2	垃圾发电厂项目建设情况	(1)
	(6)	垃圾发电厂项目投产项目	(2)	垃圾发电拟在建项目	6.2
	(7)	垃圾发电厂发展模式及经济效益	6.2.1	垃圾发电厂发展模式	(1)
	(8)	垃圾发电厂采购模式	(2)	垃圾发电厂销售模式	6.2.2
		垃圾发电厂经济效益分析	(1)	垃圾发电产业成本分析	(2)
		垃圾发电产业收入分析	1)	垃圾发电产业收入分析	(2)
		垃圾发电产业经济效益分析	(3)	垃圾发电产业经济效益分析	(3)
第7章：中国垃圾发电运营与设备领先企业经营分析	7.1	垃圾发电企业发展总体状况分析	7.2	垃圾发电主要运营企业分析	7.2.1
	7.1	垃圾发电企业发展总体状况分析	7.2.1	中国环境保护公司经营情况分析	(1)
			(1)	企业发展简况分析	(2)
			(2)	企业经营情况分析	(3)
			(3)	企业经营优劣势分析	7.3
垃圾发电设备主要运营企业分析	7.3.1	杭州锅炉集团股份有限公司经营情况分析	(1)	企业发展简况分析	(2)
	(1)	企业发展简况分析	(2)	企业经营情况分析	(3)
	(2)	企业经营情况分析	(3)	企业经营优劣势分析	第8章
	(3)	企业经营优劣势分析	第8章	中国垃圾发电行业投资前景分析 (AK LT)	8.1
第8章：中国垃圾发电行业投资前景分析 (AK LT)	8.1	垃圾发电行业发展风险分析	8.1.1	行业环境风险及提示	(1)
	8.1.1	行业环境风险及提示	(1)	国内宏观经济环境对行业影响及风险提示	(2)
			(2)	央行货币及银行业调控政策对行业影响及风险提示	8.1.2
			8.1.2	行业政策风险及提示	(1)
			(1)	行业政策影响及风险提示	(2)
			(2)	环保政策影响及风险提示	(3)
			(3)	能源规划影响及风险提示	8.1.3
			8.1.3	行业市场风险及提示	(1)
			(1)	市场价格风险及提示	(2)
			(2)	市场竞争风险及提示	8.2
			8.2	垃圾发电行业发展前景预测	8.2.1
垃圾发电行业发展驱动因素	8.2.2	2019-2025年垃圾发电行业产值规模预测	8.2.3	2019-2025年垃圾发电行业收入规模预测	8.3
	8.2.2	2019-2025年垃圾发电行业产值规模预测	8.2.3	2019-2025年垃圾发电行业收入规模预测	8.3.1
	8.2.3	2019-2025年垃圾发电行业收入规模预测	8.3	垃圾发电行业投资前景及建议	8.3.1
	8.3.1	垃圾发电行业投资前景及建议	(1)	垃圾发电行业区域特征	(1)
	(1)	垃圾发电行业区域特征	(1)	垃圾发电行业投资建议	(2)
	(2)	垃圾发电行业投资建议	(2)	垃圾发电行业投资建议	(3)
	(3)	垃圾发电行业投资建议	(3)	垃圾发电行业投资建议	(4)

(2) 垃圾发电行业投资建议

图表目录：

图表1：垃圾发电行业工业总产值及占GDP比重（单位：亿元，%）

图表2：现有和新建生活垃圾填埋场水污染物排放质量浓度限值（单位：mg/L，个/L）

图表3：焚烧炉大气污染物排放值

图表4：我国固废处理厂分布图（单位：%）

图表5：我国固废处理能力分布图（单位：%）

图表6：我国固废处理量分布图（单位：%）

图表7：政府主导型的垃圾发电运营公司

图表8：专业垃圾发电厂投资运营公司

图表9：垃圾发电工程投资运营公司

图表10：全国近年环境污染治理投资情况（单位：亿元，%）

图表11：全国近年城市环境基础设施建设投资构成（单位：亿元）

图表12：全国近年工业源污染治理投资构成（单位：万元）

图表13：建设项目“三同时”投资情况（单位：亿元，%）

图表14：“六五”到“十三五”环境污染治理投资额（单位：亿元）

图表15：“六五”到“十三五”全国环境污染治理投资额占GDP比重（单位：%）

图表16：2019-2025年环境产业产值预测（单位：亿元）

图表17：2015-2018年垃圾发电行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）

图表18：2015-2018年中国垃圾发电行业盈利能力分析（单位：%）

图表19：2015-2018年中国垃圾发电行业运营能力分析（单位：次）

图表20：2015-2018年中国垃圾发电行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表21：2015-2018年中国垃圾发电行业发展能力分析（单位：%）

图表22：2015-2018年垃圾发电行业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）

图表23：2015-2018年中国中型垃圾发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表24：2015-2018年中国小型垃圾发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表25：2012-2018年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）

图表26：2012-2018年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表27：2012-2018年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表28：2012-2018年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表29：2015-2018年国有垃圾发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表30：2015-2018年集体垃圾发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/378539.html>