2019年中国垃圾发电行业分析报告-市场现状与未来商机分析

报告大纲

观研报告网
www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国垃圾发电行业分析报告-市场现状与未来商机分析》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://baogao.chinabaogao.com/dianli/461106461106.html

报告价格：电子版: 8200元　纸介版：8200元　电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联 系 人 : 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

【报告大纲】

第一章 垃圾发电相关概述
第一节 垃圾发电产业概述
一、垃圾发电的定义
二、垃圾发电系统分类
三、垃圾发电的主要方式
第二节 焚烧技术比较
一、机械炉排焚烧炉
二、流化床焚烧炉
三、回转式焚烧炉
四、CAO焚烧炉
五、脉冲抛式炉排焚烧炉
第三节 国外垃圾发电现状
一、韩国垃圾发电节能情况
二、美国垃圾发电发展状况
三、日本垃圾发电发展现状
四、丹麦垃圾发电情况分析
五、英国垃圾发电发展分析
六、德国垃圾发电产业现状
第四节 国外垃圾直燃发电发展现状及启示

第二章 2016-2019年我国垃圾发电行业政策环境
第一节 我国电力环保相关产业政策
一、中国环保产业政策现状分析
二、国家环境保护“十三五”规划
三、可再生能源发电有关管理规定
四、政策助推电力环保产业发展
第二节 我国垃圾发电产业政策分析
一、我国垃圾发电产业政策特点
二、垃圾发电业补贴政策调整分析
三、2016-2019年多项政策陆续出台
四、2016-2019年《关于完善垃圾焚烧发电价格政策的通知》

五、2016-2019年政策利好垃圾焚烧发电
六、《“十三五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》垃圾发电的影响
七、《“十三五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》
第三节 2016-2019年地方城市垃圾处理收费情况
一、中国将适度提高生活垃圾处理费标准
二、2016-2019年福建将推行生活垃圾处理费
三、2016-2019年广州垃圾处理费试点改革
四、2016-2019年大理市拟对生活垃圾处理费收费标准进行调整
五、2016-2019年沈阳征生活垃圾处理费
六、南宁市拟到2016-2019年完成生活垃圾处理费收费改革
七、安徽“十三五”全面开征城市生活垃圾处理费

第三章 2016-2019年中国电力行业发展状况
第一节 电力行业发展基本情况
一、我国电力行业发展回顾
二、我国电力市场及其主体构成情况
三、我国电力工业发展成就概述
四、我国电力技术的发展分析
第二节 2016-2019年中国电力工业发展现状分析
一、2016-2019年我国电力行业消费需求
二、2016-2019年我国电力行业供应能力
三、2016-2019年我国电力行业送电能力
四、2016-2019年我国电力行业发电量
五、2016-2019年我国电力行业电煤矛盾情况
六、2016-2019年我国电力工程建设投资情况
第三节 2016-2019年中国电力工业发展现状分析
一、2016-2019年前三季度全国电力供需形势
二、2016-2019年第四季度全国电力供需形势预测
三、2016-2019年全国电力行业发展建议
第四节 2016-2019年中国发电量情况
一、2016-2019年全国及重点省市发电量分析
二、2016-2019年全国及重点省市发电量分析
三、2016-2019年全国及重点省市发电量分析
第五节 中国电力工业存在的问题及对策
一、2016-2019年发电量和装机容量发展水平

一、转变发展方式，加快清洁电源建设
二、新开工一批火电，缓解近期缺电，提高天然气发电比重
四、关于电网发展及西电东送问题
五、加强电力规划工作
第六节 “十三五”电力行业发展预测
一、电力发展成就和存在问题
二、未来电力需求预测
三、电力工业发展思路与规划目标
四、优化电源结构与布局
五、加快建设坚强智能电网
六、电力科技创新
七、促进绿色和谐发展
八、电力工业规划经济性
九、保障措施和政策建议

第四章 2016-2019年我国垃圾发电产业发展现状
第一节 我国垃圾发电产业发展现状
一、国内垃圾焚烧发电状况
二、政策扶持推动垃圾发电成长
三、我国垃圾发电行业产业链逐步完善
四、2016-2019年国家密集出台政策扶持垃圾焚烧发电
五、国内垃圾直燃发电发展现状
六、我国垃圾发电还需完善法规政策和技术标准
七、我国垃圾发电行业发展挑战分析
八、我国垃圾发电产业发展可行性战略分析
第二节 我国垃圾发电市场发展现状
一、我国垃圾发电市场现状分析
二、我国垃圾发电市场发展机遇分析
第三节 2016-2019年国内垃圾发电重大项目
一、2016-2019年河北省内首个填埋垃圾沼气发电项目投用
二、2016-2019年江苏丹阳垃圾发电一年可达400万度
三、2016-2019年徽安庆垃圾焚烧发电厂投运
四、2016-2019年合肥垃圾发电获联合国认可
五、2016-2019年全国一次性建设规模最大垃圾焚烧发电项目投产
第四节 2016-2019年国内垃圾发电重大项目

一、2016-2019年广州拟在2016-2019年内完成6个垃圾焚烧发电厂选址
二、2016-2019年贵州省垃圾发电建设项目现已启动
三、2016-2019年中国西北首座垃圾焚烧发电厂将开工
四、2016-2019年山东济宁垃圾焚烧发电
五、2016-2019年浙江鄞州第二台垃圾发电机组月底并网发电
六、2016-2019年南京垃圾发电项目 引入民间评估
七、2016-2019年广西将推进城镇化、城镇群计划 多地尝试垃圾发电
八、2016-2019年亚行再次提供贷款支持
九、2016-2019年垃圾焚烧发电深圳样本
第五节 中国垃圾发电产业发展面临的问题与对策
一、垃圾发电行业存在的主要问题
二、我国垃圾发电面临的障碍
三、垃圾发电推广面临的制约因素
四、我国垃圾发电业发展的基本对策
五、我国垃圾焚烧存在的问题及发展趋势

第五章 2016-2019年生活垃圾发电市场分析
第一节 我国城市生活垃圾处理现状
一、中国城市生活垃圾填埋处理现状
二、中国城市生活垃圾堆肥处理现状
三、中国城市生活垃圾焚烧处理现状
四、城市垃圾垃圾处理矛盾日益突出
五、城镇垃圾处理产业链
六、城市生活垃圾处理发展趋势
第二节 我国地方城市生活垃圾发电动态
一、2016-2019年江苏扬州生活垃圾焚烧发电项目通过满负荷试运行
二、2016-2019年济宁将用生活垃圾焚烧发电
三、2016-2019年威海首个垃圾发电项目动工
四、2016-2019年重庆第二座垃圾焚烧发电厂将正式投产
五、2016-2019年山东首个垃圾发电项目即将全面实施
六、2016-2019年太原再建一座生活垃圾发电厂
七、2016-2019年兰州将建中国最大垃圾发电厂

第六章 2016-2019年垃圾发电工艺分析
第一节 城市垃圾焚烧发电利用分析

一、城市垃圾焚烧发电技术开发现状
二、中国垃圾焚烧发电技术需求情况
三、垃圾焚烧发电综合利用技术分析
四、垃圾发电产业化条件分析
五、垃圾发电科研开发分析
六、商业化垃圾电站投资及效益分析
第二节 垃圾发电技术的可行性
一、三大垃圾发电的技术进展分析
二、垃圾发电供热的可行性分析
三、流化床技术用于垃圾发电的可行性分析
四、垃圾发电技术发展较快
第三节 中国城市垃圾处理技术分析
一、城市生活垃圾处理方式分析
二、垃圾渗沥液处理技术分析
三、城市生活垃圾焚烧发电技术发展现状
四、现代垃圾焚烧炉对比分析
第四节 我国垃圾发电工艺分析
一、生活垃圾发电工艺及效益
二、国外垃圾发电简况
三、国内垃圾电厂的概况
四、垃圾电厂建设问题分析
五、建设垃圾发电发展条件分析
六、生活垃圾焚烧炉与资源化利用工程分析
第五节 垃圾焚烧发电技术
一、主要垃圾焚烧发电技术
二、垃圾焚烧渗滤液处理技术
三、垃圾焚烧烟气净化技术
四、垃圾焚烧发电中二恶英的控制技术
五、垃圾焚烧发电技术应用与发展趋势
六、垃圾填埋气体发电技术概述
第六节 垃圾发电新技术
一、热燃气化垃圾发电
二、碱金属高效垃圾发电
三、热解气化焚烧发电

第七章 2016-2019年垃圾发电行业竞争分析
第一节 垃圾发电行业竞争格局分析
一、我国垃圾发电行业竞争对手分析
二、垃圾发电产业竞争格局分析
三、民营小企业低价竞争分析
四、上市公司争夺垃圾发电市场
五、多家日本企业参与中国垃圾发电业务
第二节 垃圾发电行业竞争对策分析
一、垃圾发电产业竞争问题分析
二、垃圾发电产业避免恶性竞争分析
三、垃圾发电产业化发展分析

第八章 行业重点企业分析
第一节 天津泰达股份有限公司
一、企业发展简况分析
二、企业产品服务分析
三、企业经营状况分析
1、企业偿债能力分析
2、企业运营能力分析
3、企业盈利能力分析
四、企业竞争优势分析
第二节 哈尔滨哈投投资股份有限公司
一、企业发展简况分析
二、企业产品服务分析
三、企业经营状况分析
1、企业偿债能力分析
2、企业运营能力分析
3、企业盈利能力分析
四、企业竞争优势分析
第三节 深圳能源投资股份有限公司
一、企业发展简况分析
二、企业产品服务分析
三、企业经营状况分析
1、企业偿债能力分析
2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析
四、企业竞争优势分析
第四节 武汉东湖高新集团股份有限公司
一、企业发展简况分析
二、企业产品服务分析
三、企业经营状况分析
1、企业偿债能力分析
2、企业运营能力分析
3、企业盈利能力分析
四、企业竞争优势分析
第五节 南海发展股份有限公司
一、企业发展简况分析
二、企业产品服务分析
三、企业经营状况分析
1、企业偿债能力分析
2、企业运营能力分析
3、企业盈利能力分析
四、企业竞争优势分析
第六节 华电能源股份有限公司
一、企业发展简况分析
二、企业产品服务分析
三、企业经营状况分析
1、企业偿债能力分析
2、企业运营能力分析
3、企业盈利能力分析
四、企业竞争优势分析
第七节 桑德环境资源股份有限公司
一、企业发展简况分析
二、企业产品服务分析
三、企业经营状况分析
1、企业偿债能力分析
2、企业运营能力分析
3、企业盈利能力分析
四、企业竞争优势分析
第八节 无锡华光锅炉股份有限公司

一、企业发展简况分析
二、企业产品服务分析
三、企业经营状况分析
1、企业偿债能力分析
2、企业运营能力分析
3、企业盈利能力分析
四、企业竞争优势分析
第九节 杭州锦江集团
一、企业发展简况分析
二、企业产品服务分析
三、企业经营状况分析
1、企业偿债能力分析
2、企业运营能力分析
3、企业盈利能力分析
四、企业竞争优势分析
第十节 其他垃圾发电公司
一、上海老港再生能源有限公司
二、北京市一清百玛士绿色能源有限公司
三、中国光大国际有限公司
四、上海环境集团有限公司
五、伟明集团有限公司

第九章 2020-2026年垃圾发电产业发展趋势及投资分析
第一节 垃圾发电产业宏观经济运行环境
一、2016-2019年中国经济运行状况分析
二、2016-2019年中国经济发展展望
第二节 垃圾发电市场投资分析
一、我国垃圾处理行业盈利能力
二、我国垃圾发电行业吨盈利水平较高
三、发电行业的投资回报期
四、垃圾焚烧运营模式
五、垃圾焚烧项目回报率的决定因素
六、十三五垃圾焚烧发电投资年复合增速
七、十三五垃圾焚烧投资额测算
第三节 垃圾发电行业前景展望

一、未来垃圾发电产业将大有可为
二、十三五垃圾发电行业前景展望
三、垃圾发电投资区域化特性明显
四、垃圾焚烧发电技术装备国产化前景良好
五、2022年垃圾发电使用量预测
第四节 垃圾发电技术发展及前景
一、焚烧发电技术发展前景
二、垃圾焚烧发电技术发展前景
三、垃圾发电技术研究方向分析
四、垃圾焚烧发电技术装备前景分析
五、垃圾焚烧技术趋势预测

第十章 2016-2019年垃圾发电行业发展策略
第一节 我国垃圾焚烧发电的技术、资金及其管理模式探讨
一、我国垃圾焚烧发电的背景分析
二、垃圾焚烧发电的技术选择
三、我国垃圾焚烧发电资金投入模式的选择
四、我国垃圾焚烧发电管理模式的选择
第二节 民间资本投资垃圾发电的模式BOT
一、概念与运营形式
二、BOT模式与垃圾焚烧发电项目结合的必要性
三、BOT模式在垃圾焚烧发电项目应用中存在的问题
四、BOT模式在垃圾焚烧发电项目中应用的对策
第二节 城市垃圾处理产业策略
一、城市垃圾处理产业发展挑战
二、城市垃圾处理产业发展战略对策
三、城市垃圾处理产业发展策略
四、中国垃圾处理发展方向
五、生活垃圾处理技术发展方向
六、城市生活垃圾处理模式分析
第三节 我国垃圾焚烧发电状况及政策分析
一、政策利好吸引资本进入
二、政府招标模式阻碍行业发展
三、产业存在的其他困难
四、台湾垃圾发电厂经验借鉴

附录
附录一：中华人民共和国固体废物污染环境防治法
附录二：生活垃圾焚烧污染控制标准
附录三：环境污染治理设施运营资质许可管理办法

图表目录

图表：国家对垃圾发电的经济支持政策统计
图表：国家关于垃圾发电的技术政策情况
图表：新旧垃圾焚烧发电价格政策对比
图表：全国大部分省市现行垃圾发电上网电价低于0.65元度
图表：“十三五”全国城镇生活垃圾处理主要指标实现情况
图表：“十三五”全国城镇生活垃圾处理设施规模
图表：“十三五”全国城镇生活垃圾处理设施采用技术情况
图表：“十三五”新增收转运设施和存量治理规模
图表：“十三五”餐厨垃圾处理体系建设情况
图表：“十三五”生活垃圾处理设施建设投资
图表：2016-2019年前三季度电力消费结构图
图表：2016-2019年四大行业合计及分行业用电量增速分季度情况图
图表：2019年1-12月发电量全国及各省市合计
图表：2019年1-12月发电量全国及各省市合计
图表：2019年1-12月发电量全国及各省市合计
图表：2016-2019年中国历年城市生活垃圾产量统计
图表：2016-2019年焚烧发电占全国无公害化处理垃圾量的比例
图表：焚烧发电垃圾产业链示意图
图表：城生活垃圾分类
图表：2016-2019年随城市化发展，全国城市生活垃圾随之增长

图表详见报告正文……（GY YX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国垃圾发电行业分析报告-市场现状与未来商机分析》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：https://baogao.chinabaogao.com/dianli/461106461106.html