

## 2018-2023年中国生活垃圾处理行业发展前景与投资预测分析报告

## 目 录

## CONTENTS

- 第1章：中国生活垃圾处理行业发展综述**
  - 1.1 生活垃圾处理行业定义及分类**
    - 1.1.1 生活垃圾的分类
    - 1.1.2 生活垃圾处理的含义
    - 1.1.3 生活垃圾处理行业发展特性
  - 1.2 生活垃圾处理行业产业链分析**
    - 1.2.1 生活垃圾处理流程分析
    - 1.2.2 生活垃圾处理产业链结构分析
    - 1.2.3 生活垃圾处理现状分析
      - (1) 生活垃圾产生量分析
      - (2) 生活垃圾清运量分析
      - (3) 生活垃圾无害化处理量分析
      - (4) 生活垃圾无害化处理区域分析
    - 1.2.4 生活垃圾处理经营主体分析
      - (1) 生活垃圾清运商分析
      - (2) 生活垃圾处理设备商分析
      - (3) 生活垃圾处理工程商分析
      - (4) 生活垃圾处理运营商分析
    - 1.2.5 生活垃圾处理政府角色分析
      - (1) 垃圾分类中的政府角色分析
      - (2) 垃圾处理投资运营政府角色分析
      - (3) 垃圾处理政府角色转换方向分析
  - 1.3 中国生活垃圾处理行业发展环境分析**
    - 1.3.1 中国生活垃圾处理行业政策环境分析
      - (1) 行业监管体制分析
      - (2) 行业相关政策法规
      - (3) 行业相关标准规范
      - (4) 行业收费制度分析
      - (5) 行业发展规划分析
    - 1.3.2 中国生活垃圾处理行业经济环境分析
      - (1) 行业与经济发展相关性分析
      - (2) 全国GDP增长分析
      - (3) 中国居民生活水平分析
      - (4) 固定资产投资规模分析
      - (5) 社会消费品零售总额增长分析
    - 1.3.3 中国生活垃圾处理行业社会环境分析
      - (1) 中国城市建成区面积分析
      - (2) 中国城镇人口分析
- 第2章：国际生活垃圾处理行业发展经验借鉴**
  - 2.1 美国生活垃圾处理行业发展经验借鉴**
    - 2.1.1 美国生活垃圾产生量分析
    - 2.1.2 美国生活垃圾处理扶持政策
    - 2.1.3 美国生活垃圾处理技术路线
    - 2.1.4 美国生活垃圾处理发展现状
    - 2.1.5 美国生活垃圾处理经验借鉴
  - 2.2 德国生活垃圾处理行业发展经验借鉴**
    - 2.2.1 德国生活垃圾产生量分析
    - 2.2.2 德国生活垃圾处理扶持政策
    - 2.2.3 德国生活垃圾处理技术路线
    - 2.2.4 德国生活垃圾处理发展现状
    - 2.2.5 德国生活垃圾处理经验借鉴

### 2.3 日本生活垃圾处理行业发展经验借鉴

- 2.3.1 日本生活垃圾产生量分析
- 2.3.2 日本生活垃圾处理扶持政策
- 2.3.3 日本生活垃圾处理技术路线
- 2.3.4 日本生活垃圾处理发展现状
- 2.3.5 日本生活垃圾处理经验借鉴

### 2.4 其他国家生活垃圾处理行业发展经验借鉴

- 2.4.1 英国生活垃圾处理行业发展经验借鉴
- 2.4.2 法国生活垃圾处理行业发展经验借鉴
- 2.4.3 丹麦生活垃圾处理行业发展经验借鉴
- 2.4.4 丹麦生活垃圾处理行业发展经验借鉴

## 第3章：中国生活垃圾处理细分市场分析

### 3.1 餐厨垃圾处理市场潜力分析

- 3.1.1 餐厨垃圾处理相关政策法规
- 3.1.2 餐厨垃圾处理市场现状分析
  - (1) 全国餐厨垃圾产生量分析
  - (2) 餐厨垃圾处理设施建设现状
  - (3) 餐厨垃圾处理市场竞争格局
  - (4) 餐厨垃圾处理运营模式分析
- 3.1.3 餐厨垃圾处理技术路线分析
- 3.1.4 餐厨垃圾处理与国外比较分析
- 3.1.5 餐厨垃圾处理工程动向分析
- 3.1.6 餐厨垃圾处理投资规模预测
- 3.1.7 餐厨垃圾处理市场前景分析

### 3.2 垃圾渗滤液处理市场潜力分析

- 3.2.1 垃圾渗滤液的定义及分类
- 3.2.2 垃圾渗滤液处理相关政策法规
- 3.2.3 垃圾渗滤液处理产业链分析
- 3.2.4 垃圾渗滤液处理市场现状分析
  - (1) 全国垃圾渗滤液产生量分析
  - (2) 垃圾渗滤液处理企业发展情况分析
  - (3) 垃圾渗滤液处理行业盈利水平
- 3.2.5 垃圾渗滤液处理技术路线分析
- 3.2.6 垃圾渗滤液处理工程动向分析
- 3.2.7 垃圾渗滤液处理市场容量预测

### 3.3 电子电器废弃物回收利用市场潜力分析

- 3.3.1 电子电器废弃物的分类及危害
- 3.3.2 电子电器废弃物回收利用相关政策法规
- 3.3.3 电子电器废弃物回收利用市场现状分析
  - (1) 中国电子电器废弃物供给现状分析
  - (2) 家电“以旧换新”政策的影响分析
  - (3) 电子电器废弃物回收利用效益分析
  - (4) 电子电器废弃物回收利用制约因素分析
- 3.3.4 电子电器废弃物综合利用项目建设动向
- 3.3.5 电子电器废弃物回收利用市场前景分析

## 第4章：中国生活垃圾发电产业市场潜力分析

### 4.1 生活垃圾发电产业链分析

- 4.1.1 生活垃圾发电产业链简介
- 4.1.2 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) 垃圾处理结构分析
- 4.1.3 垃圾焚烧处理企业分布情况
- 4.1.4 垃圾发电主要设备发展分析

### 4.2 生活垃圾发电技术现状及展望

- 4.2.1 生活垃圾焚烧发电技术发展分析
  - (1) 当前垃圾焚烧发电技术
  - (2) 国内垃圾焚烧及除尘技术
  - (3) 垃圾焚烧渗滤液处理技术

- (4) 垃圾焚烧烟气净化技术
- 4.2.2 生活垃圾填埋发电技术发展分析
  - (1) 垃圾填埋气体发电技术概述
  - (2) 垃圾填埋场渗滤液处理技术
  - (3) 垃圾填埋气体发电的可再生发展
- 4.2.3 生活垃圾发电技术可行性分析
  - (1) 垃圾发电供热的可行性分析
  - (2) 流化床技术用于垃圾发电的可行性分析
  - (3) 改造小机组锅炉用来垃圾发电的可行性
- 4.2.4 生活垃圾发电新技术趋势分析
  - (1) 热燃气化垃圾发电
  - (2) 碱金属高效垃圾发电
  - (3) 热解气化焚烧发电
- 4.3 生活垃圾发电设备市场分析**
  - 4.3.1 各类生活垃圾焚烧设备对比分析
  - 4.3.2 机械炉排焚烧炉市场分析
    - (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) 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) 机械炉排焚烧炉存在的问题
  - 4.3.3 流化床焚烧炉市场分析
    - (1) 流化床焚烧炉的工作原理
    - (2) 流化床焚烧炉的特点
    - (3) 流化床焚烧炉的燃烧技术
    - (4) 流化床焚烧炉的生产企业
    - (5) 流化床焚烧炉存在的问题
  - 4.3.4 CAO焚烧炉市场分析
    - (1) CAO焚烧炉的工作原理
    - (2) CAO焚烧炉的特点
    - (3) CAO焚烧炉的生产企业
    - (4) CAO焚烧炉存在的问题
  - 4.3.5 回转窑焚烧炉市场分析
    - (1) 回转窑焚烧炉的工作原理
    - (2) 回转窑焚烧炉的特点
    - (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) 回转窑焚烧炉存在的问题
- 4.4 生活垃圾发电厂发展模式及经济效益分析**
  - 4.4.1 生活垃圾发电厂投资模式分析
    - (1) 垃圾发电厂投资模式
    - (2) BOT项目风险及控制
    - (3) BOT项目结构设计与基本流程
    - (4) BOT项目的边界条件
    - (5) BOT项目法人的选择
    - (6) BOT项目的技术问题
    - (7) BOT项目的财务问题
    - (8) BOT项目的法律问题
  - 4.4.2 生活垃圾发电厂发展模式分析
    - (1) 电厂垃圾采购模式分析
    - (2) 垃圾发电销售模式分析
  - 4.4.3 生活垃圾发电厂经济效益分析
    - (1) 生活垃圾发电成本分析
    - (2) 生活垃圾发电收入分析
    - (3) 生活垃圾发电整体效益分析
- 4.5 生活垃圾发电市场前景分析**
  - 4.5.1 生活垃圾发电厂工程建设动向
    - (1) 生活垃圾发电投资项目
    - (2) 生活垃圾发电拟在建项目

- 4.5.2 生活垃圾发电技术应用前景展望
- 4.5.3 生活垃圾发电设备市场前景预测

## 第5章：中国重点省市生活垃圾处理投资分析

### 5.1 北京市生活垃圾处理行业发展分析

- 5.1.1 北京市生活垃圾处理行业政策及规划
- 5.1.2 北京市生活垃圾处理行业现状分析
  - (1) 北京市生活垃圾产生量分析
  - (2) 北京市生活垃圾清运量分析
  - (3) 北京市生活垃圾处理厂规模
  - (4) 北京市生活垃圾处理能力分析
  - (5) 北京市生活垃圾处理细分市场分析
- 5.1.3 北京市生活垃圾处理行业投资动向分析
- 5.1.4 北京市生活垃圾处理行业投资前景分析

### 5.2 上海市生活垃圾处理行业发展分析

- 5.2.1 上海市生活垃圾处理行业政策及规划
- 5.2.2 上海市生活垃圾处理行业现状分析
  - (1) 上海市生活垃圾产生量分析
  - (2) 上海市生活垃圾清运量分析
  - (3) 上海市生活垃圾处理厂规模
  - (4) 上海市生活垃圾处理能力分析
  - (5) 上海市生活垃圾处理细分市场分析
- 5.2.3 上海市生活垃圾处理行业投资动向分析
- 5.2.4 上海市生活垃圾处理行业投资前景分析

### 5.3 广东省生活垃圾处理行业发展分析

- 5.3.1 广东省生活垃圾处理行业政策及规划
- 5.3.2 广东省生活垃圾处理行业现状分析
  - (1) 广东省生活垃圾产生量分析
  - (2) 广东省生活垃圾清运量分析
  - (3) 广东省生活垃圾处理厂规模
  - (4) 广东省生活垃圾处理能力分析
  - (5) 广东省生活垃圾处理细分市场分析
- 5.3.3 广东省生活垃圾处理行业投资动向分析
- 5.3.4 广东省生活垃圾处理行业投资前景分析

### 5.4 福建省生活垃圾处理行业发展分析

- 5.4.1 福建省生活垃圾处理行业政策及规划
- 5.4.2 福建省生活垃圾处理行业现状分析
  - (1) 福建省生活垃圾产生量分析
  - (2) 福建省生活垃圾清运量分析
  - (3) 福建省生活垃圾处理厂规模
  - (4) 福建省生活垃圾处理能力分析
  - (5) 福建省生活垃圾处理细分市场分析
- 5.4.3 福建省生活垃圾处理行业投资动向分析
- 5.4.4 福建省生活垃圾处理行业投资前景分析

### 5.5 浙江省生活垃圾处理行业发展分析

- 5.5.1 浙江省生活垃圾处理行业政策及规划
- 5.5.2 浙江省生活垃圾处理行业现状分析
  - (1) 浙江省生活垃圾产生量分析
  - (2) 浙江省生活垃圾清运量分析
  - (3) 浙江省生活垃圾处理厂规模
  - (4) 浙江省生活垃圾处理能力分析
  - (5) 浙江省生活垃圾处理细分市场分析
- 5.5.3 浙江省生活垃圾处理行业投资动向分析
- 5.5.4 浙江省生活垃圾处理行业投资前景分析

### 5.6 江苏省生活垃圾处理行业发展分析

- 5.6.1 江苏省生活垃圾处理行业政策及规划
- 5.6.2 江苏省生活垃圾处理行业现状分析
  - (1) 江苏省生活垃圾产生量分析
  - (2) 江苏省生活垃圾清运量分析
  - (3) 江苏省生活垃圾处理厂规模

- (4) 江苏省生活垃圾处理能力分析
- (5) 江苏省生活垃圾处理细分市场分析
- 5.6.3 江苏省生活垃圾处理行业投资动向分析
- 5.6.4 江苏省生活垃圾处理行业投资前景分析
- 5.7 四川省生活垃圾处理行业发展分析**
- 5.7.1 四川省生活垃圾处理行业政策及规划
- 5.7.2 四川省生活垃圾处理行业现状分析
  - (1) 四川省生活垃圾产生量分析
  - (2) 四川省生活垃圾清运量分析
  - (3) 四川省生活垃圾处理厂规模
  - (4) 四川省生活垃圾处理能力分析
  - (5) 四川省生活垃圾处理细分市场分析
- 5.7.3 四川省生活垃圾处理行业投资动向分析
- 5.7.4 四川省生活垃圾处理行业投资前景分析
- 5.8 贵州省生活垃圾处理行业发展分析**
- 5.8.1 贵州省生活垃圾处理行业政策及规划
- 5.8.2 贵州省生活垃圾处理行业现状分析
  - (1) 贵州省生活垃圾产生量分析
  - (2) 贵州省生活垃圾清运量分析
  - (3) 贵州省生活垃圾处理厂规模
  - (4) 贵州省生活垃圾处理能力分析
  - (5) 贵州省生活垃圾处理现状分析
  - (6) 贵州省生活垃圾处理细分市场分析
- 5.8.3 贵州省生活垃圾处理行业投资动向分析
- 5.8.4 贵州省生活垃圾处理方法分析
- 5.8.5 贵州省生活垃圾处理行业投资前景分析
- 5.9 河北省生活垃圾处理行业发展分析**
- 5.9.1 河北省生活垃圾处理行业政策及规划
- 5.9.2 河北省生活垃圾处理行业现状分析
  - (1) 河北省生活垃圾产生量分析
  - (2) 河北省生活垃圾清运量分析
  - (3) 河北省生活垃圾处理厂规模
  - (4) 河北省生活垃圾处理能力分析
  - (5) 河北省生活垃圾处理细分市场分析
- 5.9.3 河北省生活垃圾处理行业投资动向分析
- 5.9.4 河北省生活垃圾处理行业投资前景分析
- 第6章：中国重点生活垃圾处理企业经营个案分析**
- 6.1 生活垃圾处理企业竞争格局分析**
- 6.2 生活垃圾处理行业运营商经营个案分析**
- 6.2.1 瀚蓝环境股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业主要资质分析
  - (4) 企业经营情况分析
    - 1) 主要经济指标分析
    - 2) 企业盈利能力分析
    - 3) 企业运营能力分析
    - 4) 企业偿债能力分析
    - 5) 企业发展能力分析
  - (5) 企业投资结构分析
  - (6) 企业主要工程业绩分析
  - (7) 企业经营优劣势分析
  - (8) 企业投资兼并与重组分析
- 6.2.2 格林美股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业主要资质分析
  - (4) 企业经营情况分析
    - 1) 主要经济指标分析

- 2) 企业盈利能力分析
  - 3) 企业运营能力分析
  - 4) 企业偿债能力分析
  - 5) 企业发展能力分析
  - (5) 企业经营模式分析
  - (6) 企业主要工程业绩分析
  - (7) 企业经营优劣势分析
- 6.2.3 浙江富春江环保热电股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业经营情况分析
    - 1) 主要经济指标分析
    - 2) 企业盈利能力分析
    - 3) 企业运营能力分析
    - 4) 企业偿债能力分析
    - 5) 企业发展能力分析
  - (4) 企业经营模式分析
  - (5) 企业主要工程业绩分析
  - (6) 企业经营优劣势分析
- 6.2.4 天津泰达环保有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业主要资质分析
  - (4) 企业经营情况分析
  - (5) 企业主要工程业绩分析
  - (6) 企业经营优劣势分析
- 6.2.5 上海城投控股股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业经营情况分析
    - 1) 主要经济指标分析
    - 2) 企业盈利能力分析
    - 3) 企业运营能力分析
    - 4) 企业偿债能力分析
    - 5) 企业发展能力分析
  - (4) 企业主要工程业绩分析
  - (5) 企业经营优劣势分析
- 6.2.6 黑龙江新世纪能源有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业主要资质分析
  - (4) 企业经营情况分析
  - (5) 企业股权结构分析
  - (6) 企业主要工程业绩分析
  - (7) 企业经营优劣势分析
- 6.2.7 浙江伟明环保股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业主要资质分析
  - (4) 企业经营情况分析
    - 1) 企业盈利能力分析
    - 2) 企业运营能力分析
    - 3) 企业偿债能力分析
    - 4) 企业发展能力分析
  - (5) 企业主要工程业绩分析
  - (6) 企业经营优劣势分析
- 6.2.8 深圳市能源环保有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析

- (3) 企业主要资质分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业主要工程业绩分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- 6.2.9 中国环境保护集团有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业主要资质分析
  - (4) 企业经营情况分析
  - (5) 企业主要工程业绩分析
  - (6) 企业经营优劣势分析
- 6.2.10 绿色动力环保集团股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业主要资质及技术分析
  - (4) 企业经营情况分析
  - (5) 企业主要工程业绩分析
  - (6) 企业经营优劣势分析
- 6.3 生活垃圾处理行业工程承包商经营个案分析**
  - 6.3.1 启迪桑德环境资源股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业主营业务分析
    - (3) 企业主要资质分析
    - (4) 企业经营情况分析
      - 1) 主要经济指标分析
      - 2) 企业盈利能力分析
      - 3) 企业运营能力分析
      - 4) 企业偿债能力分析
      - 5) 企业发展能力分析
    - (5) 企业主要工程业绩分析
    - (6) 企业经营优劣势分析
    - (7) 企业投资兼并与重组分析
  - 6.3.2 江苏维尔利环保科技股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业主营业务分析
    - (3) 企业主要资质分析
    - (4) 企业经营情况分析
      - 1) 主要经济指标分析
      - 2) 企业盈利能力分析
      - 3) 企业运营能力分析
      - 4) 企业偿债能力分析
      - 5) 企业发展能力分析
    - (5) 企业经营模式分析
    - (6) 企业主要工程业绩分析
    - (7) 企业经营优劣势分析
  - 6.3.3 中国光大国际有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业主营业务分析
    - (3) 企业经营情况分析
    - (4) 企业主要工程业绩分析
    - (5) 企业经营优劣势分析
  - 6.3.4 凯迪生态环境科技股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业主营业务分析
    - (3) 企业主要资质分析
    - (4) 企业经营情况分析
      - 1) 主要经济指标分析
      - 2) 企业盈利能力分析
      - 3) 企业运营能力分析

- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- 6.3.5 中国恩菲工程技术有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业主要资质及技术分析
  - (4) 企业专利技术情况分析
  - (5) 企业主要工程业绩分析
  - (6) 企业经营优劣势分析
- 6.3.6 北京天地人环保科技有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业主要资质及技术分析
  - (4) 企业经营情况分析
  - (5) 企业主要工程业绩分析
  - (6) 企业经营优劣势分析
- 6.3.7 北京洁绿环境科技股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业主要资质分析
  - (4) 企业技术研发情况分析
  - (5) 企业主要工程业绩分析
  - (6) 企业经营优劣势分析
- 6.3.8 武汉天源环保集团有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业主要资质及技术分析
  - (4) 企业主要工程业绩分析
  - (5) 企业经营优劣势分析
- 6.3.9 深圳市胜义环保有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业主要资质分析
  - (4) 企业主要工程业绩分析
  - (5) 企业经营优劣势分析
- 6.3.10 北京中科通用能源环保有限责任公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业主要资质及技术分析
  - (4) 企业经营情况分析
  - (5) 企业主要工程业绩分析
  - (6) 企业经营优劣势分析
- 6.4 生活垃圾处理行业设备提供商经营情况分析**
  - 6.4.1 无锡华光锅炉股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业主营业务分析
    - (3) 企业主要资质及技术分析
    - (4) 企业经营情况分析
      - 1) 主要经济指标分析
      - 2) 企业盈利能力分析
      - 3) 企业运营能力分析
      - 4) 企业偿债能力分析
      - 5) 企业发展能力分析
    - (5) 企业主要工程业绩分析
    - (6) 企业经营优劣势分析
  - 6.4.2 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) 企业产品结构分析

- (3) 企业主要技术专利分析
- (4) 企业经营情况分析
  - 1) 主要经济指标分析
  - 2) 企业盈利能力分析
  - 3) 企业运营能力分析
  - 4) 企业偿债能力分析
  - 5) 企业发展能力分析
- (5) 企业销售网络及渠道分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- 6.4.3 华西能源工业股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构分析
  - (3) 企业主要资质分析
  - (4) 企业经营情况分析
    - 1) 主要经济指标分析
    - 2) 企业盈利能力分析
    - 3) 企业运营能力分析
    - 4) 企业偿债能力分析
    - 5) 企业发展能力分析
  - (5) 企业销售渠道及网络分析
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业发展投资动向
- 6.4.4 安徽盛运环保(集团)股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构分析
  - (3) 企业主要资质分析
  - (4) 企业经营情况分析
    - 1) 主要经济指标分析
    - 2) 企业盈利能力分析
    - 3) 企业运营能力分析
    - 4) 企业偿债能力分析
    - 5) 企业发展能力分析
  - (5) 企业业务模式分析
  - (6) 企业销售渠道及网络分析
  - (7) 企业经营优劣势分析

## 第7章：中国生活垃圾处理行业发展前景分析

### 7.1 生活垃圾处理行业发展趋势预测

- 7.1.1 生活垃圾处理设施建设规模预测
- 7.1.2 生活垃圾分类收集试点发展趋势
- 7.1.3 餐厨垃圾处理设施发展趋势
- 7.1.4 生活垃圾焚烧处理比例预测
- 7.1.5 生活垃圾填埋场建设趋势

### 7.2 生活垃圾处理行业发展前景预测

- 7.2.1 生活垃圾处理行业发展驱动因素
- 7.2.2 生活垃圾处理主要问题及制约因素
- 7.2.3 生活垃圾处理行业市场规模预测
  - (1) 生活垃圾清运量增长预测
  - (2) 垃圾处理设施建设投资增长预测
  - (3) 生活垃圾处理厂运营规模预测

### 7.3 生活垃圾处理行业发展策略建议

- 7.3.1 产业融资渠道拓展建议
- 7.3.2 产业相关政策开拓建议
- 7.3.3 垃圾处理收费机制改善建议
- 7.3.4 生活垃圾处理方式选择建议
- 7.3.5 行业未来投资方向建议
- 7.3.6 行业区域投资建议

## 第8章：中国生活垃圾处理行业投融资分析

### 8.1 生活垃圾处理行业投资要点分析

- 8.1.1 生活垃圾处理行业进入壁垒分析

- (1) 企业资质壁垒
- (2) 企业资金壁垒
- (3) 企业从业经验壁垒
- (4) 企业技术人才壁垒
- 8.1.2 生活垃圾处理行业盈利模式分析
  - (1) 收入构成分析
  - (2) 成本构成分析
  - (3) 定价机制分析
- 8.1.3 生活垃圾处理行业盈利要素分析
- 8.2 生活垃圾处理行业投融资模式分析**
  - 8.2.1 生活垃圾处理投融资传统模式分析
    - (1) BOT（建设-经营-转让）模式分析
    - (2) TOT（移交-经营-移交）模式分析
    - (3) 委托运营模式分析
  - 8.2.2 生活垃圾处理投融资创新模式分析
    - (1) BT（建设-移交）模式分析
    - (2) BOO（建设-拥有-经营）模式分析
    - (3) DBO（设计-建设-运营）模式分析
    - (4) PPP（公私合营）模式分析
- 8.3 生活垃圾处理行业投融资现状分析**
  - 8.3.1 生活垃圾处理行业融资需求分析
  - 8.3.2 生活垃圾处理行业资金来源分析
    - (1) 政府资金投入
    - (2) 社会资本投入
    - (3) CDM资金支持
  - 8.3.3 生活垃圾处理行业投资规模分析
- 8.4 生活垃圾处理行业投融资机会分析**
  - 8.4.1 生活垃圾处理行业投资机会分析
    - (1) 行业投资项目动向
    - (2) 行业主要投资风险
    - (3) 行业投资机会分析
  - 8.4.2 生活垃圾处理行业融资机会分析
    - (1) 金融机构对行业的支持
    - (2) 上市公司投资情况分析
    - (3) 相关政策对拓宽融资渠道的意义
  - 8.4.3 生活垃圾处理行业授信机会分析

## 图表目录

- 图表1：中国生活垃圾分类情况
- 图表2：中国生活垃圾处理行业发展特性
- 图表3：生活垃圾处理一般流程
- 图表4：城市生活垃圾处理产业链的3R模型
- 图表5：2013-2018年中国总人口和城镇人口数分布图（单位：亿人，%）
- 图表6：2013-2018年全国生活垃圾清运量（单位：万吨）
- 图表7：2013-2018年中国城市生活垃圾无害化处理量结构分布（单位：万吨）
- 图表8：中国生活垃圾处理区域分布（单位：万吨，%）
- 图表9：中国生活垃圾处理行业主管部门及其职责
- 图表10：中国城市生活垃圾处理管理体系
- 图表11：中国城市生活垃圾处理相关政策法规汇总
- 图表12：中国生活垃圾处理行业相关标准规范
- 图表13：中国生活垃圾处理行业相关收费制度
- 图表14：《“十三五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》解读
- 图表15：2013-2018年中国国内生产总值及其增长速度（单位：亿元，%）
- 图表16：全国GDP与城市生活垃圾清运量相关关系的拟合（单位：亿元，万吨）
- 图表17：中国城镇居民家庭人均可支配收入和农村居民家庭人均纯收入变动图（单位：元，%）

- 图表18: 中国全社会固定资产投资及增长情况 (单位: 万亿元, %)
- 图表19: 2013-2018年中国社会消费品零售总额走势及增长变化 (单位: 亿元, %)
- 图表20: 中国城市建成区面积 (单位: 平方公里)
- 图表21: 全国城市建成区面积与城市生活垃圾清运量相关关系的拟合
- 图表22: 2013-2018年中国城镇人口数量 (单位: 亿人)
- 图表23: 全国城镇人口数量与城市生活垃圾清运量相关关系的拟合
- 图表24: 美国生活垃圾处理的技术路线图
- 图表25: 美国垃圾处理方式及各年所占比重 (单位: %)
- 图表26: 德国生活垃圾处理的技术路线图
- 图表27: 未来德国垃圾管理及处理模式趋势示意图
- 图表28: 德国生活垃圾分类标准
- 图表29: 日本人均垃圾产生量以及减少率关系变动图 (单位: %, 克/人·天)
- 图表30: 日本城市类型与垃圾处理方式的选择
- 图表31: 餐厨垃圾处理行业相关的国家政策
- 图表32: 部分主要城市餐饮垃圾占城市生活垃圾比重 (单位: %)
- 图表33: 中国城市生活垃圾清运量与餐厨垃圾清运量 (单位: 万吨)
- 图表34: 第一批餐厨废弃物资源化利用和无害化处理试点城市情况表
- 图表35: 第二批餐厨废弃物资源化利用和无害化处理试点城市情况表
- 图表36: 第三批餐厨废弃物资源化利用和无害化处理试点城市情况表
- 图表37: 第四批餐厨废弃物资源化利用和无害化处理试点城市情况表
- 图表38: 第五批餐厨废弃物资源化利用和无害化处理试点城市情况表
- 图表39: 各地餐厨、厨余垃圾处理设施建设情况
- 图表40: 前十大餐厨垃圾处理企业市场占有率 (单位: 吨/日, %)
- 图表41: 各地餐厨、厨余垃圾处理运营模式情况
- 图表42: 微生物资源循环技术工艺流程图
- 图表43: 餐厨垃圾处理情况的国内外比较
- 图表44: “十三五”全国各地餐厨、厨余垃圾处理设施建设及投资情况 (单位: 座, 吨/日, 亿元)
- 图表45: 垃圾渗滤液处理主要政策法规
- 图表46: 垃圾渗滤液处理产业链示意图 (1)
- 图表47: 垃圾渗滤液处理产业链示意图 (2)
- 图表48: 2013-2018年全国垃圾渗滤液产生量 (单位: 万吨)
- 图表49: 全国垃圾渗滤液主要企业发展情况
- 图表50: 2013-2018年维尔利公司毛利率和销售利润率情况 (单位: %)
- 图表51: 垃圾渗滤液组合处理工艺流程图
- 图表52: 电子废弃物中的主要有毒有害物质及其影响
- 图表53: 2005-2018年中国出台的电子垃圾相关产业政策
- 图表54: 全球电子设备消费市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表55: 全球电子设备生产市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表56: 全球主要国家 (或地区) 的电子垃圾产生量 (单位: 万吨)
- 图表57: 全球电子垃圾管理市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表58: 2013-2018年中国主要家用电器年销量 (单位: 万台)
- 图表59: 中国主要家用电器的使用寿命 (单位: )
- 图表60: 2019-2024年中国主要家用电器的报废数量预测 (单位: 万台)
- 图表61: 中国废旧电器电子产品处理基金的征收和补贴标准 (单位: 元/台)
- 图表62: 回收材料相对于原材料的能源节约比例 (单位: %)
- 图表63: 每吨金属生产中产生的碳排放量
- 图表64: 手机和个人电脑的金属消耗占总产量的比例 (单位: %)
- 图表65: 电子产业消耗的部分金属占全球产量的比例 (单位: %)
- 图表66: 2019-2024年中国电子废弃物垃圾总产量预测 (单位: 万吨)
- 图表67: 垃圾发电产业链分析
- 图表68: 中国城市生活垃圾处理厂按类别分布图 (单位: 座, %)
- 图表69: 中国城市生活垃圾处理能力按类别分布图 (单位: 吨/日, %)
- 图表70: 中国城市生活垃圾处理量按类别分布图 (单位: 万吨, %)
- 图表71: 政府主导型的垃圾发电运营公司
- 图表72: 专业垃圾发电厂投资运营公司
- 图表73: 垃圾发电工程投资运营公司
- 图表74: 垃圾焚烧发电工艺流程
- 图表75: 垃圾焚烧厂污水排放标准表
- 图表76: 垃圾渗滤液处理方法的特性比较表

- 图表77: 烟气净化技术
- 图表78: 各类垃圾焚烧炉的优缺点 (单位: t/d)
- 图表79: 五种垃圾焚烧炉形式的比较 (单位: t/d)
- 图表80: 炉排炉主要设备生产商
- 图表81: 流化床主要设备生产商
- 图表82: BOT项目基本结构图
- 图表83: 2013-2018年生活垃圾发电投资项目汇总 (单位: 亿元, 吨/日)
- 图表84: 生活垃圾发电投资部分拟在建项目汇总 (单位: 亿元, 万元/吨, 吨/日, 万千瓦时)
- 图表85: 北京市生活垃圾处理“十三五”规划详情
- 图表86: 2013-2018年北京市生活垃圾清运量和增长率分布图 (单位: 万吨, %)
- 图表87: 2013-2018年北京市生活垃圾无害化处理厂数量 (单位: 座)
- 图表88: 2013-2018年北京市生活垃圾处理能力情况 (单位: 万吨, 吨/日)
- 图表89: 2013-2018年北京市生活垃圾无害化处理率 (单位: %)
- 图表90: 2013-2018年北京市城镇居民每百户拥有的主要生活电器数量分布 (单位: 台)
- 图表91: 北京市主要废弃电器电子产品种类 (单位: 吨, %)
- 图表92: “十三五”期间北京市生活垃圾处理设施建设投资分布 (单位: 亿元, %)
- 图表93: 2013-2018年上海市生活垃圾清运量和增长率变动图 (单位: 万吨, %)
- 图表94: 2013-2018年上海市生活垃圾无害化处理厂数量 (单位: 座)
- 图表95: 2013-2018年上海市生活垃圾处理能力情况 (单位: 万吨, 吨/日)
- 图表96: 2013-2018年上海市生活垃圾无害化处理率 (单位: %)
- 图表97: 2013-2018年上海市城镇居民每百户拥有的主要生活电器数量分布 (单位: 台)
- 图表98: 废旧家电接收、拆解处理情况 (单位: 台)
- 图表99: “十三五”期间上海市生活垃圾处理设施建设投资分布 (单位: 亿元, %)
- 图表100: 2013-2018年广东省生活垃圾清运量及增长率变动图 (单位: 万吨, %)
- 图表101: 2013-2018年广东省生活垃圾无害化处理厂数量 (单位: 座)
- 图表102: 2013-2018年广东省生活垃圾处理能力情况 (单位: 万吨, 吨/日)
- 图表103: 2013-2018年广东省生活垃圾无害化处理率 (单位: %)
- 图表104: 2013-2018年广东省城镇居民每百户拥有的主要生活电器数量分布 (单位: 台)
- 图表105: “十三五”期间广东省生活垃圾处理设施建设投资分布 (单位: 亿元, %)
- 图表106: 2013-2018年福建省生活垃圾清运量及增长率变动图 (单位: 万吨, %)
- 图表107: 2013-2018年福建省生活垃圾无害化处理厂数量 (单位: 座)
- 图表108: 2013-2018年福建省生活垃圾处理能力情况 (单位: 万吨, 吨/日)
- 图表109: 2013-2018年福建省生活垃圾无害化处理率 (单位: %)
- 图表110: 2013-2018年福建省城镇居民每百户拥有的主要生活电器数量分布 (单位: 台)
- 图表111: “十三五”期间福建省生活垃圾处理设施建设投资分布 (单位: 亿元, %)
- 图表112: 2013-2018年浙江省生活垃圾清运量及增长率变动图 (单位: 万吨, %)
- 图表113: 2013-2018年浙江省生活垃圾无害化处理厂数量 (单位: 座)
- 图表114: 2013-2018年浙江省生活垃圾处理能力情况 (单位: 万吨, 吨/日)
- 图表115: 2013-2018年浙江省生活垃圾无害化处理率 (单位: %)
- 图表116: 2013-2018年浙江省城镇居民每百户拥有的主要生活电器数量分布 (单位: 台)
- 图表117: “十三五”期间浙江省生活垃圾处理设施建设投资分布 (单位: 亿元, %)
- 图表118: 2013-2018年江苏省生活垃圾清运量及增长情况 (单位: 万吨, %)
- 图表119: 2013-2018年江苏省生活垃圾无害化处理厂数量 (单位: 座)
- 图表120: 2013-2018年江苏省生活垃圾处理能力情况 (单位: 吨/日, 万吨)
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！