

2023-2029年中国垃圾焚烧 发电市场深度评估与未来发展趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国垃圾焚烧发电市场深度评估与未来发展趋势报告》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/202302/339152.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国垃圾焚烧发电市场深度评估与未来发展趋势报告》共十章。首先介绍了中国垃圾焚烧发电行业市场发展环境、垃圾焚烧发电整体运行态势等，接着分析了中国垃圾焚烧发电行业市场运行的现状，然后介绍了垃圾焚烧发电市场竞争格局。随后，报告对垃圾焚烧发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国垃圾焚烧发电行业发展趋势与投资预测。您若想对垃圾焚烧发电产业有个系统的了解或者想投资中国垃圾焚烧发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一章垃圾发电相关概述

1.1垃圾发电产业概述

1.1.1垃圾发电的定义

1.1.2垃圾发电的主要方式

1.1.3垃圾发电的技术比较

1.2垃圾发电流程解读

1.2.1垃圾处理

1.2.2发电流程

1.3垃圾发电系统分类

1.3.1热力处理系统

1.3.2垃圾焚烧技术分类

第二章2022年垃圾处理产业发展分析

2.1全球垃圾处理产业发展状况

2.1.1世界垃圾处理产业发展历程

2.1.2各国的政策法规环境分析

2.1.3全球垃圾处理产业的发展格局探讨

2.1.4世界垃圾处理业市场发展现状

2.1.52022年全球垃圾处理市场供需分析

2.1.62022年全球垃圾处理发电需求及成本

2.2主要国家垃圾处理产业的发展

2.2.1美国

2.2.2英国

2.2.3法国

2.2.4德国

2.2.5韩国

2.2.6日本

2.2.7新加坡

2.3中国城市垃圾处理发展现状分析

2.3.1中国垃圾发电企业盈利模式分析

2.3.25年我国城市生活垃圾处理发展状况

1、垃圾处理的技术比较落后

2、公众参与不够

3、政策的不完善

2.3.3我国垃圾处理产业经济运行分析

1、行业景气及利润总额分析

2、行业销售利润率分析

3、行业成本费用分析

4、行业总资产分析

5、行业企业数量分析

6、行业主营收入分析

2.3.4中国垃圾处理开发和利用分析

1、中国垃圾处理开发的必要性

2、中国垃圾处理开发和利用概况

3、中国垃圾处理能利用的优劣势分析

4、中国对于垃圾处理利用的关键领域

5、国内工业垃圾处理技术情况简述

2.3.5垃圾处理开发利用的特性

1、我国垃圾量变化特点

- 2、我国生活垃圾处理各阶段及其特点
- 3、生活垃圾处理方式发展前景和趋势预测
- 2.3.6我国垃圾处理应用状况和前景
- 2.4中国垃圾处理费用征收情况
- 2.4.1我国全面推行城市生活垃圾收费制度
- 2.4.2我国垃圾处理收费中的问题及完善措施
- 2.5中国重大垃圾处理项目进展状况
- 2.5.1中国重大垃圾处理项目进展状况
- 2.5.2中国垃圾处理产业竞争现状分析
- 1、我国餐厨垃圾处理行业竞争格局
- 2、垃圾处理行业低价恶性竞争
- 3、电子垃圾回收体系或有新突破竞争模式逐渐转变
- 2.5.3中国垃圾处理行业竞争力分析
- 1、中国垃圾处理行业产业规模及产业链条
- 2、中国垃圾处理行业要素分析
- 2.5.4中国垃圾处理行业竞争分析
- 2.5.5垃圾处理市场增长潜力分析
- 2.6垃圾处理的发展策略
- 2.6.1中国垃圾处理产业的问题隐患
- 2.6.2中国垃圾处理产业发展的不利因素
- 2.6.3我国垃圾处理产业政策问题及其对策
- 2.6.4中国垃圾处理产业化应采取的对策
- 2.6.5加快垃圾处理市场化进程的思路
- 2.6.6浅析构建城市垃圾处理的循环经济体系的措施

第三章2018-2022年国际垃圾发电产业分析

- 3.1国际垃圾发电产业发展综述
- 3.1.1全球垃圾发电产业发展状况
- 3.1.2全球主要垃圾发电厂介绍
- 1、新加坡大士南垃圾焚烧发电厂
- 2、英国大曼彻斯特垃圾焚烧发电厂
- 3、台湾台北市北投垃圾焚烧发电厂

4、荷兰阿姆斯特丹AEB垃圾焚烧热电厂

3.1.3国外垃圾发电技术分析

1、国际主流垃圾焚烧技术

2、国际主流减排技术

3、国际主流焚烧炉控制系统技术

3.1.4外国垃圾衍生燃料法发电技术的发展

3.1.5亚太地区垃圾发电量预测

3.2美国

3.3英国

3.4日本

6.5其他地区与国家的发展情况

6.5.1欧洲垃圾焚烧发电产业数据分析

1、欧洲垃圾焚烧发电行业概况

2、英国垃圾焚烧发电市场分析

3、欧洲垃圾焚烧发电相关数据统计

4、欧洲垃圾焚烧发电政策梳理

6.5.2亚洲垃圾焚烧发电产业数据分析

1、亚洲垃圾焚烧发电行业概况

2、亚洲垃圾焚烧发电市场分析

3、亚洲垃圾焚烧相关统计

6.5.3德国

6.5.4丹麦

6.5.5新加坡

6.5.6马来西亚

6.5.7台湾

6.5.8韩国

第四章2022年中国垃圾发电产业分析

4.1中国垃圾发电产业亟需政策支持

4.1.1中国垃圾发电产业亟需政策支持

4.1.2“十四五”生活垃圾规划出台，垃圾焚烧受益

4.1.3“十四五”城镇垃圾焚烧市场潜力大

- 4.1.4垃圾焚烧发电价格新政出台
- 4.1.5国家垃圾发电利好政策频出
- 4.1.6垃圾发电产业的政策驱动建议
- 4.2 2018-2022年中国垃圾发电产业发展综述
 - 4.2.1中国垃圾发电的必要性和可能性
 - 4.2.2我国垃圾发电发展背景分析
 - 4.2.3我国垃圾发电产业发展规模现状
 - 4.2.4我国垃圾发电上市企业业绩良好
 - 4.2.5我国垃圾发电产业发展态势分析
 - 4.2.6垃圾发电行业发展特征
 - 4.2.7我国垃圾发电行业竞争格局
- 4.3垃圾焚烧发电
 - 4.3.1中国垃圾焚烧发电行业的特点
 - 4.3.2垃圾发电成为资本追逐的香饽饽
 - 4.3.3国内环保公司项目运作模式随市场而完善和改变
 - 4.3.4垃圾焚烧在“邻避效应”中艰难前行
 - 4.3.5数字信息技术在垃圾焚烧监管中的应用
 - 4.3.6行业标准不断提升渐趋严格
- 4.4中国垃圾发电产业发展面临的问题
 - 4.4.1投资机制存在的问题
 - 4.4.2垃圾发电电价偏低
 - 4.4.3国内垃圾焚烧处理技术不成熟
 - 4.4.4政策扶持力度不够
 - 4.4.5二次污染造成环保问题
- 4.5中国垃圾发电产业发展对策及建议
 - 4.5.1垃圾处理费改变
 - 4.5.2以BOT运作模式兴建的垃圾焚烧发电厂
 - 4.5.3适当提高部分电价较低的地方电厂上网电价水平
 - 4.5.4促进发展垃圾发电技术
 - 4.5.5完善垃圾发电相应法律政策
 - 4.5.6加强对环保达标率的监管

第五章2022年全国分区域垃圾发电产业概况

5.1华北、东北地区

5.2华东地区

5.3中南地区

5.4西南地区

5.5西北地区

第六章2018-2022年垃圾发电产业技术分析

6.1垃圾发电技术的可行性

6.1.1垃圾发电供热的可行性分析

6.1.2流化床技术用于垃圾发电的可行性分析

6.1.3改造小机组锅炉用于垃圾发电的可行性分析

6.2垃圾焚烧发电技术

6.2.1主要垃圾焚烧发电技术

6.2.2国内垃圾焚烧及除尘技术

6.2.3垃圾焚烧渗滤液处理技术

6.2.4垃圾焚烧烟气净化技术

6.2.5垃圾焚烧发电中二恶英的控制技术

6.2.6垃圾焚烧发电技术应用与发展趋势

6.3垃圾填埋发电技术

6.3.1垃圾填埋气体发电技术概述

6.3.2垃圾填埋场渗滤液处理技术

6.3.3填埋气发电利用相关技术介绍

6.3.4垃圾填埋气体发电的可再生发展

6.4垃圾发电新技术

6.4.1热燃气化垃圾发电

6.4.2热解气化焚烧发电

6.5产业关键共性技术的应用与发展

6.5.1垃圾气力管道输送系统概述

6.5.2锅炉焚烧系统

6.5.3烟气净化系统

1、烟气净化系统的作用

2、烟气净化系统的关键指标(参数)

3、烟气净化系统的主要厂商

4、烟气净化系统的发展趋势

6.5.4汽机系统

1、汽机系统的作用

2、汽机系统的关键指标(参数)

3、汽机系统的主要厂商

4、汽机系统的发展趋势

6.5.5电气系统

6.5.6水处理系统(含化水、原水处理、渗沥液处理)

1、水处理系统的作用

2、水处理系统的关键指标(参数)

3、水处理系统的发展趋势

6.5.7热控系统

1、热控系统的作用

2、电厂热控系统可靠性技术研究

第七章2018-2022年垃圾发电设备市场分析

7.1垃圾发电设备的发展

7.1.1我国垃圾发电设备市场发展回顾

7.1.2中国城市垃圾焚烧设备的发展

7.1.3中国垃圾发电设备市场总体状况

7.1.4国产大容量垃圾焚烧发电装备实现量产

7.1.5早期垃圾焚烧炉的主要类型和特点

7.1.6现代垃圾焚烧炉的主要类型和特点

7.1.7垃圾焚烧锅炉设备的组成

7.2各种垃圾焚烧炉比较分析

7.2.1机械炉排焚烧炉

7.2.2流化床焚烧炉

7.2.3回转式焚烧炉

7.2.4CAO焚烧炉

7.2.5脉冲抛式炉排焚烧炉

7.3焚烧炉的除尘设备

7.3.1电除尘器

7.3.2袋除尘器

7.3.3电除尘器和袋除尘器的比较

7.4中国垃圾发电设备国产化分析

7.5垃圾发电设备行业前景预测

7.5.1我国垃圾发电设备行业的发展前景分析

7.5.2袋式除尘设备的未来应用前景

7.5.3垃圾填埋气体发电设备市场空间广阔

第八章垃圾发电重点企业财务状况

8.1华光锅炉股份有限公司

8.1.1公司简介

8.1.2企业财务状况

8.1.3财务比率状况

8.1.4企业资产负债

8.1.5企业利润表

8.1.6企业现金流量

8.2哈尔滨哈投投资股份有限公司

8.2.1公司简介

8.2.2企业财务状况

8.2.3财务比率状况

8.2.4企业资产负债

8.2.5企业利润表

8.2.6企业现金流量

8.3天津泰达股份有限公司

8.3.1公司简介

8.3.2企业财务状况

8.3.3财务比率状况

8.3.4企业资产负债

8.3.5企业利润表

8.3.6企业现金流量

8.4深圳能源集团股份有限公司

8.4.1公司简介

8.4.2企业财务状况

8.4.3财务比率状况

8.4.4企业资产负债

8.4.5企业利润表

8.4.6企业现金流量

8.5桑德环境资源股份有限公司

8.5.1企业概况

8.5.2竞争优势分析

8.5.3企业财务摘要

8.5.4企业财务指标

8.5.5企业利润表

第九章中国垃圾发电产业投资分析

9.1中国宏观经济环境向好

9.1.1国民经济运行情况GDP(季度更新)

9.1.2工业发展形势（季度更新）

9.1.3固定资产投资情况（季度更新）

9.1.4对外贸易&进出口

9.1.52022年宏观经济预测

9.2垃圾发电行业的投资环境

9.2.12022年我国电力行业供需状况

9.2.2中国清洁能源产业迎来发展契机

9.2.3中国加大环保领域投资力度

9.2.4我国积极推进市政公用设施建设

9.2.5中国垃圾发电行业平均造价水平

1、炉排炉

2、循环流化床

9.2.6垃圾焚烧发电项目投资规模汇总与分析

9.3投资概况

9.3.1国家鼓励民资参与垃圾发电项目

9.3.2光大国际平度垃圾发电项目投运

9.3.3启迪桑德中标白城市洮北区生活垃圾焚烧发电项目

9.3.4外资积极参与中国垃圾发电项目

9.4投资机会

9.4.1垃圾发电投资市场投资机遇

9.4.2环境形势对产业发展的积极影响

9.4.3国家政策对行业发展的推动作用

9.4.4热点事件对行业发展的推动与掣肘

9.4.5国外同行发展轨迹的借鉴与思考

9.4.6垃圾焚烧发电BOT项目的关键点

9.5垃圾焚烧发电厂的投资模式及收益

9.5.1常规建设模式

9.5.2环保指标

9.5.3垃圾发电原理

9.5.4运营管理方式

9.5.5收益分析

9.6推动行业发展建议

9.6.1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

9.6.2逐步完善垃圾处理经营方面的政策制度

9.6.3加大专项资金扶持垃圾焚烧发电关键技术的研发

9.6.4互联网助力垃圾分类，开创智慧新模式

9.5.5有效强化公众参与可减少项目实施阻力

第十章2023-2029年中国垃圾发电产业发展前景预测

10.1中国垃圾处理发展趋势

10.1.1如何投资城市垃圾处理产业

10.1.2垃圾处理：看好产业链上的三类企业

10.1.3我国垃圾处理行业投资机会分析

10.1.4国家投资给垃圾处理产业带来的投资机遇

10.1.5垃圾处理发展趋势分析

10.1.6垃圾处理市场发展空间

10.1.7垃圾处理产业政策趋向

10.2中国垃圾发电产业发展前景预测分析
10.2.1垃圾发电将成为世纪希望产业
10.2.2垃圾发电产业发展潜力巨大
10.2.32023-2029年中国垃圾发电行业预测分析
10.2.4我国垃圾焚烧发电市场前景分析
10.2.5垃圾焚烧发电产业发展空间广阔

部分图表目录；

图表：2种发电方式的比较

图表：国外城市生活垃圾处理方法统计表

图表：发达国家生活垃圾管理相关法律法规

图表：典型民间组织在一些国家垃圾管理中的运营模式

图表：2018-2022年我国垃圾处理利润

图表：2018-2022年中国垃圾处理行业销售利润率分析（百分比）

图表：2018-2022年我国垃圾处理销售成本(亿元)

图表：2018-2022年我国垃圾处理总资产

图表：2018-2022年我国垃圾处理行业规模以上企业数量(家)

图表：2018-2022年我国垃圾处理销售收入

图表：国家“8 6 3”计划工业固体废物新技术研究和推广现状

图表：国内主要工业垃圾处理企业用技术一览

图表：2022年中国重大垃圾处理项目进展状况

图表：国内目前餐厨垃圾市场主要竞争者及相应的项目情况

图表：我国主要餐厨垃圾处理企业市场占有率对比

图表：2018-2022年我国垃圾处理市场规模

图表：垃圾处理的产业链

图表：2018-2022年我国垃圾处理销售收入

图表：2018-2022年北美垃圾焚烧发电厂市场利润收入规模

图表：2018-2022年英国垃圾焚烧发电厂市场利润收入规模

图表：2018-2022年日本垃圾焚烧发电厂市场利润收入规模

图表：2018-2022年欧洲垃圾焚烧发电厂市场利润收入规模

图表：欧盟27国城市垃圾处理方法比较

图表：2018-2022年亚洲垃圾焚烧发电厂市场利润收入规模

图表：中国对外承包工程亚洲各地区业务分布

图表：2018-2022年德国垃圾焚烧发电厂市场利润收入规模

图表：2018-2022年丹麦垃圾焚烧发电厂市场利润收入规模

图表：2018-2022年新加坡垃圾焚烧发电厂市场利润收入规模

图表：2018-2022年马来西亚垃圾焚烧发电厂市场利润收入规模

图表：2018-2022年台湾垃圾焚烧发电厂市场利润收入规模

图表：2018-2022年韩国垃圾焚烧发电厂市场利润收入规模

图表：五大发电近两年的排名

图表：国资委业绩考核A级企业

图表：集团公司电源装机

图表：我国垃圾焚烧电厂分布图

图表：近年来垃圾焚烧“邻避效应”主要事件列表

图表：垃圾焚烧发电技术流程

图表：国内填埋场填埋气产量实测数据

图表：垃圾气力管道输送系统工作流程示意图

图表：垃圾气力管道输送系统组成示意图

图表：气力管道输送系统与传统人工收集方式操作流程的比较

图表：建设规模分类与生产线数量

图表：上海江桥垃圾焚烧厂工艺流程

图表：各种垃圾焚烧炉特性比较

图表：烟气净化设备主要生产商情况

图表：气水分离膜去除氨氮的原理图

图表：气水分离膜+纳滤处理垃圾渗沥液示意图

图表：国内垃圾渗沥液处理的常用工艺

图表：2018-2022年我国垃圾发电产能

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202302/339152.html>