# 2024-2030年中国垃圾处理行业前景展望与市场供需预测报告

## 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

《2024-2030年中国垃圾处理行业前景展望与市场供需预测报告》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/202310/415204.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

在城市化进程中，垃圾作为城市代谢的产物，曾经是城市发展的负担，世界上许多城市均有过垃圾围城的局面。而如今，垃圾被认为是最具开发潜力的、永不枯竭的“城市矿藏”，是“放错地方的资源”。这既是对垃圾认识的深入和深化，也是城市发展的必然要求。

住建部发布《2021年城乡建设统计年鉴》，2021年全国道路清扫保洁面积为1034211万平方米，无害化处理厂达1407座，其中卫生填埋场542座，垃圾焚烧厂583座，无害化处理能力达1057064吨/日。

垃圾焚烧方面，2022年下半年，各集团累计投运垃圾焚烧发电项目49个，新增垃圾焚烧处理产能45300吨/日，与2022年上半年投产数量相比，增长58%，产能增长近53.5%，2022年内投产项目总计80座，新增产能74800吨/日。

2021年10月19日，《厨余垃圾处理技术标准（修订征求意见稿）》公开征求意见，该标准是在《餐厨垃圾处理技术规范》CJJ184-2012的基础上修订后推出的，适用于新建、改建、扩建厨余垃圾处理项目的设计、施工和验收。同日，住建部发布了《生活垃圾收集站技术标准（局部修订条文征求意见稿）》公开征求意见的通知。其中增加了垃圾分类相关要求；删除了有关“生活垃圾收集点”的所有条文和内容；优化了收集站的服务半径；修改、细化了收集站规模与用地指标；补充了收集站环境保护、安全与劳动卫生有关要求。2021年10月26日，国务院印发2030年前碳达峰行动方案。方案提出大力推进生活垃圾减量化资源化，到2025年，城市生活垃圾分类体系基本健全，生活垃圾资源化利用比例提升至60%左右。到2030年，城市生活垃圾分类实现全覆盖，生活垃圾资源化利用比例提升至65%。2021年12月16日，中华环保联合会批准发布《生活垃圾焚烧电厂规范运行评价》团体标准。2022年7月8日，住建部发布关于行业标准《厨余垃圾处理厂运行监管标准（征求意见稿）》公开征求意见的通知。标准规定了处理厂运行监管岗位及专业配置、监管程序、监管内容以及处理厂运行效果考核等方面的内容。2022年7月12日，国家发展改革委印发“十四五”新型城镇化实施方案，方案提出到 2025 年城镇生活垃圾焚烧处理能力达到 80 万吨/日左右。2022年7月，财政部等16部门联合印发《关于健全完善村级综合服务功能的意见》，意见明确，加快推进入户道路建设，方便群众出行、消防救援，扎实推进农村厕所革命，加快推进生活垃圾分类和资源化利用，全面提升农村生活垃圾治理水平，加快推进农村生活污水治理等。2022年8月19日，国管局等四部门印发《关于深入推进公共机构生活垃圾分类和资源循环利用示范工作的通知》。2022年11月7日，住房和城乡建设部办公厅发布关于开展城市园林绿化垃圾处理和资源化利用试点工作的通知，通过开展城市园林绿化垃圾处理和资源化利用试

点，力争用2年左右时间，深入探索提高城市园林绿化垃圾处理和资源化利用水平的方法和举措，在部分城市建立园林绿化垃圾处理和资源化利用体系，形成一批可复制可推广的经验，推进城市园林绿化高质量发展。2022年11月28日，国家发展改革委、住房和城乡建设部、生态环境部、财政部、中国人民银行五部门联合印发《关于加强县级地区生活垃圾焚烧处理设施建设的指导意见》（发改环资〔2022〕1746号），部署加强县级地区（含县级市）生活垃圾焚烧处理设施建设，补齐短板弱项，改善生态环境质量，提升人民生活品质。2023年1月16日，住房和城乡建设部办公厅发布了关于转发《关于当前新冠病毒感染者居家期间生活垃圾收集处理的指引》的通知，指出，各地环卫主管部门要高度重视环卫作业人员等重点人群安全防护，加强一线作业人员培训指导，规范各类环卫作业要求，减少涉疫生活垃圾对环卫工人的健康影响。

2021年5月6日，国家发展改革委、住房和城乡建设部印发《“十四五”城镇生活垃圾分类和处理设施发展规划》，提出到2025年底，全国城市生活垃圾资源化利用率达到60%左右；到2025年底，全国生活垃圾分类收运能力达到70万吨/日左右，基本满足地级及以上城市生活垃圾分类收集、分类转运、分类处理需求，鼓励有条件的县城推进生活垃圾分类和处理设施建设；到2025年底，全国城镇生活垃圾焚烧处理能力达到80万吨/日左右，城市生活垃圾焚烧处理能力占比65%左右等具体目标。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国垃圾处理行业前景展望与市场供需预测报告》共二十一章。首先介绍了垃圾处理以及垃圾分类相关概念等，接着分析了国际垃圾处理业的总体概况，之后对垃圾分类推进状况和国内垃圾处理行业的发展进行了分析，并对中国废弃资源综合利用行业、垃圾焚烧发电产业进行了详实的分析。然后报告具体介绍了生活垃圾处理、工业垃圾处理、电子垃圾处理等领域的发展。随后，报告对垃圾处理行业做了区域发展分析、设备分析、重点企业经营状况和项目案例分析。最后，报告分析了垃圾处理行业的投资模式、投资价值和发展前景。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、环境保护部、工信部、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国垃圾资源化产业协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对垃圾处理行业有个系统深入的了解、或者想投资垃圾处理相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章　垃圾处理相关概述

1.1　垃圾的基本概念

1.1.1 生活垃圾
1.1.2 工业垃圾
1.1.3 电子垃圾
1.1.4 建筑垃圾
1.1.5 医疗垃圾
1.2 垃圾分类概述
1.2.1 垃圾分类的介绍
1.2.2 垃圾分类的目的
1.2.3 垃圾分类的策略
1.2.4 垃圾分类的意义
1.3 固体垃圾处理简述
1.3.1 固体废物的环境影响
1.3.2 固体废物的处理原则
1.3.3 固体废物的处理方法

第二章 国外垃圾处理行业发展经验借鉴
2.1 美国
2.1.1 垃圾处理发展概述
2.1.2 垃圾处理产业链特点
2.1.3 城市垃圾向农村转移
2.1.4 区域垃圾处理现状
2.1.5 美国垃圾分类回收危机
2.1.6 美国垃圾分类回收应对措施
2.2 日本
2.2.1 垃圾处理发展状况
2.2.2 垃圾处理发展阶段
2.2.3 农村垃圾收运模式
2.2.4 垃圾处理方式分析
2.2.5 垃圾分类回收处理
2.2.6 垃圾焚烧发电情况
2.2.7 区域发展经验借鉴
2.3 英国

2.3.1　促进垃圾分类政策
2.3.2　餐厨垃圾处理状况
2.3.3　垃圾处理面临挑战
2.3.4　垃圾处理应对措施
2.3.5　行业发展经验借鉴
2.4　法国
2.4.1　垃圾处理收购动态
2.4.2　全面升级“禁塑令”
2.4.3　农村垃圾处理发展
2.4.4　包装垃圾回收处理费
2.5　德国
2.5.1　垃圾处理发展状况
2.5.2　垃圾管理相关政策
2.5.3　生活垃圾分类回收
2.5.4　垃圾处理经验借鉴
2.6　其他
2.6.1　瑞典
2.6.2　新加坡
2.6.3　韩国
2.6.4　意大利

第三章　2021-2023年中国垃圾分类推进状况分析
3.1　中国垃圾分类行业政策环境
3.1.1　垃圾分类总体政策
3.1.2　重点地区政策分析
3.1.3　垃圾分类实施方案
3.1.4　垃圾分类发展规划
3.1.5　生活垃圾分类标准
3.1.6　新固废法对行业的影响
3.2　中国垃圾分类行业发展分析
3.2.1　行业发展历程
3.2.2　垃圾分类现状

3.2.3　垃圾分类运营
3.2.4　垃圾分类模式
3.2.5　企业注册数量
3.2.6　企业竞争格局
3.2.7　发展问题分析
3.2.8　分类收集难题
3.2.9　直运模式策略
3.2.10　未来发展展望
3.3　中国互联网+垃圾分类总体分析
3.3.1　互联网+垃圾分类模式分析
3.3.2　互联网+垃圾分类现状分析
3.3.3　互联网+垃圾分类案例分析
3.3.4　互联网+垃圾分类问题分析
3.3.5　互联网+垃圾分类发展建议
3.3.6　互联网+垃圾分类发展前景
3.4　中国垃圾分类试点城市案例分析——上海
3.4.1　垃圾分类政策环境
3.4.2　垃圾分类发展基础
3.4.3　垃圾分类行业现状
3.4.4　垃圾分类市场规模
3.4.5　垃圾分类痛点及建议
3.5　中国垃圾分类对垃圾处理行业的影响分析
3.5.1　垃圾分类产业链
3.5.2　对湿垃圾的影响
3.5.3　对环卫装备的影响
3.5.4　对垃圾焚烧的影响
3.5.5　对再生资源的影响
3.5.6　总体投资机会分析

第四章　2021-2023年中国垃圾处理行业发展分析
4.1　中国垃圾处理行业发展综述
4.1.1　产业发展意义

4.1.2　市场发展规模
4.1.3　垃圾处理的原则
4.2　垃圾处理减量化分析
4.2.1　减量化的相关概念
4.2.2　垃圾减量化的问题
4.2.3　垃圾减量化的对策
4.2.4　源头减量化的措施
4.3　垃圾处理无害化分析
4.3.1　垃圾处理无害化的概念
4.3.2　城市垃圾无害化处理思路
4.3.3　城市垃圾无害化处理状况
4.3.4　城市垃圾无害化处理建议
4.4　垃圾处理资源化分析
4.4.1　资源化的概念
4.4.2　城市垃圾资源化现状
4.4.3　城市垃圾资源化潜力
4.4.4　垃圾资源化存在的问题
4.4.5　城市垃圾资源化的对策
4.5　垃圾处理行业存在的问题及发展对策
4.5.1　垃圾处理产业化挑战
4.5.2　垃圾处理面临的问题
4.5.3　垃圾处理产业化策略
4.5.4　垃圾处理行业发展建议
4.5.5　垃圾处理可持续发展战略

第五章　2021-2023年垃圾处理市场化分析
5.1　中国垃圾处理市场化综述
5.1.1　市场化改革背景
5.1.2　垃圾处理市场化趋势
5.1.3　投资运营市场化提速
5.1.4　区域垃圾处理市场化
5.2　中国城市餐厨垃圾市场化分析

5.2.1　城市餐厨垃圾处理市场化定义
5.2.2　餐厨垃圾处理市场化立法基础
5.2.3　城市餐厨垃圾处理市场化模式
5.2.4　餐厨垃圾处理投融资模式分析
5.3　垃圾处理市场化面临的挑战
5.3.1　垃圾处理产业链不健全
5.3.2　垃圾分类收集趋于形式化
5.3.3　收费制度和价格补贴不到位
5.3.4　垃圾处理竞争机制存在缺陷
5.4　垃圾处理市场化的策略分析
5.4.1　垃圾处理市场化的思路调整
5.4.2　经济手段推动垃圾处理市场化
5.4.3　引导社会资本兴建垃圾处理设施
5.4.4　我国垃圾处理市场化的模式创新
5.4.5　推进垃圾处理市场化的政策建议
5.4.6　垃圾处理市场化的发展改革分析

第六章　2021-2023年中国垃圾资源回收利用产业发展分析
6.1　中国垃圾资源回收利用分析
6.1.1　行业扶持政策
6.1.2　行业竞争壁垒
6.1.3　基地发展情况
6.1.4　行政管理体系
6.2　2021-2023年中国再生资源回收利用市场运行情况
6.2.1　行业发展现状
6.2.2　行业发展特点
6.2.3　运营模式分析
6.2.4　行业发展问题
6.2.5　行业发展思路
6.2.6　政策措施建议
6.3　2021-2023年中国细分资源品种回收状况分析
6.3.1　废钢铁回收

6.3.2　废有色金属回收
6.3.3　废塑料回收
6.3.4　废纸回收
6.3.5　废弃电器电子产品回收
6.3.6　报废机动车回收
6.3.7　废旧纺织品回收
6.3.8　废轮胎回收
6.3.9　废电池回收
6.3.10　废玻璃回收
6.4　中国废弃资源综合利用行业财务状况分析
6.4.1　行业经济规模
6.4.2　行业盈利能力指标分析
6.4.3　行业营运能力指标分析
6.4.4　行业偿债能力指标分析
6.5　垃圾资源回收利用行业发展趋势
6.5.1　互联网+回收模式
6.5.2　资源回收协同发展
6.5.3　多元化回收模式
6.5.4　自动化分拣技术

第七章　2021-2023年垃圾焚烧发电产业发展分析
7.1　中国垃圾发电产业发展的环境
7.1.1　市场环境
7.1.2　政策环境
7.1.3　需求环境
7.2　中国垃圾发电产业分析
7.2.1　行业发展特征
7.2.2　行业发展总况
7.2.3　市场规模分析
7.2.4　企业竞争格局
7.2.5　市占率的情况
7.2.6　装机容量分析

7.2.7　区域发展格局
7.3　垃圾发电行业SWOT分析
7.3.1　优势（Strengths）
7.3.2　劣势（Weaknesses）
7.3.3　机会（Opportunities）
7.3.4　威胁（Threats）
7.4　2021-2023年部分地区垃圾发电行业项目建设动态
7.4.1　上海
7.4.2　湖南
7.4.3　河南
7.4.4　山东
7.4.5　山西
7.4.6　福建
7.4.7　江苏
7.4.8　河北
7.5　垃圾发电行业面临的问题及对策
7.5.1　行业存在问题
7.5.2　推广制约瓶颈
7.5.3　效率提升策略
7.5.4　行业发展建议
7.6　垃圾发电行业投资潜力分析
7.6.1　投资运营商分类
7.6.2　市场发展机遇
7.6.3　项目投资回报
7.6.4　市场发展展望
7.6.5　行业投资建议

第八章　2021-2023年生活垃圾处理行业分析
8.1　中国生活垃圾处理行业发展综述
8.1.1　生活垃圾处理可行办法
8.1.2　生活垃圾处理运行机制
8.1.3　生活垃圾处理标准体系

8.1.4　生活垃圾处理收费制度
8.2　中国生活垃圾处理市场运行分析
8.2.1　城市生活垃圾产生量
8.2.2　城市生活垃圾清运量
8.2.3　区域生活垃圾清运量
8.3　城市生活垃圾相关概述
8.3.1　城市垃圾的构成特性
8.3.2　城市垃圾的利用价值
8.3.3　城市垃圾的处理模式
8.3.4　城市垃圾的处理方法
8.4　城市生活垃圾处理收费分析
8.4.1　垃圾处理收费概述
8.4.2　垃圾处理收费特征
8.4.3　垃圾处理收费作用
8.4.4　垃圾处理收费依据
8.5　城市餐厨垃圾处理市场分析
8.5.1　餐厨垃圾相关介绍
8.5.2　餐厨垃圾产生量规模
8.5.3　重点城市餐厨垃圾处理
8.5.4　餐厨垃圾处理主要模式
8.5.5　餐厨垃圾处理投资规模
8.5.6　餐厨垃圾处理市场格局
8.5.7　餐厨垃圾处理技术工艺
8.5.8　餐厨垃圾处理设施建设
8.5.9　餐厨垃圾处理发展策略
8.5.10　餐厨垃圾市场发展机遇
8.6　生活垃圾处理存在的问题及策略分析
8.6.1　城市生活垃圾处理主要难点
8.6.2　生活垃圾处理行业面临的挑战
8.6.3　新兴城市生活垃圾处理问题
8.6.4　城市生活垃圾处理的解决对策
8.6.5　城市生活垃圾的管理对策

8.6.6　生活垃圾管理体系的发展战略

第九章　2021-2023年工业垃圾处理行业分析
9.1　中国工业垃圾处理发展形势
9.1.1　工业固废处理产生规模
9.1.2　工业固废综合利用现状
9.1.3　工业固废处理发展机遇
9.1.4　工业固废处理发展趋势
9.2　2021-2023年部分地区工业垃圾产生量及处置量
9.2.1　北京市
9.2.2　上海市
9.2.3　广州市
9.2.4　深圳市
9.2.5　天津市
9.2.6　重庆市
9.2.7　长沙市
9.2.8　资阳市
9.3　煤炭工业城市工业垃圾治理分析
9.3.1　煤炭工业垃圾治理的背景
9.3.2　煤炭工业垃圾处理的发展模式
9.3.3　煤炭工业垃圾治理存在的问题
9.3.4　煤炭工业垃圾治理的应对策略
9.4　工业垃圾的再利用及处理技术分析
9.4.1　工业废渣制轻质陶瓷
9.4.2　工业废弃物转化技术
9.4.3　粉煤灰综合利用发展
9.4.4　煤矸石技术工艺发展
9.5　工业垃圾处理的问题及策略
9.5.1　工业固废管理的问题
9.5.2　工业固废处理现存问题
9.5.3　工业垃圾处理策略分析
9.5.4　工业固废规范化管理对策

第十章　2021-2023年电子垃圾处理行业分析
10.1　2021-2023年国际电子垃圾处理行业的发展
10.1.1　全球电子垃圾产生量
10.1.2　全球电子垃圾处理潜在价值
10.1.3　部分国家电子垃圾回收体系
10.2　2021-2023年中国电子垃圾处理行业的发展
10.2.1　管理制度及国家标准动态
10.2.2　电子垃圾回收行业概况
10.2.3　电子垃圾回收行业特点
10.2.4　电子垃圾处理行业现状
10.2.5　电子垃圾产品处理状况
10.2.6　电子垃圾基金补贴审核
10.2.7　电子垃圾处理行业前景
10.3　电子垃圾处理行业发展成效分析
10.3.1　资源效益与环境效益
10.3.2　温室气体的排放成效
10.3.3　处理技术不断提升
10.3.4　行业标准体系建设成效
10.3.5　国际交流合作促进成效
10.4　电子垃圾处理行业存在的问题
10.4.1　电子垃圾处理法制缺陷
10.4.2　电子垃圾处理面临的挑战
10.4.3　废旧电器回收存在的问题
10.4.4　电子垃圾回收体系缺乏
10.5　电子垃圾处理行业的发展策略
10.5.1　国外电子垃圾处理主要对策
10.5.2　政府对电子垃圾处理的引导
10.5.3　我国电子垃圾处理发展建议
10.5.4　废旧电子产品回收处理策略

第十一章　2021-2023年建筑垃圾处理行业分析

11.1　国外建筑垃圾处理的发展
11.1.1　欧美建筑垃圾综合利用
11.1.2　德国建筑垃圾处理思维
11.1.3　日本建筑垃圾处理法律
11.1.4　美国建筑垃圾处理情况
11.2　中国建筑垃圾处理行业发展综述
11.2.1　建筑垃圾处理简述
11.2.2　建筑垃圾处理政策
11.2.3　建筑垃圾处理形势
11.2.4　建筑垃圾治理管理框架
11.2.5　建筑垃圾开发利用价值
11.2.6　建筑垃圾发展趋势分析
11.3　2021-2023年中国建筑垃圾处理市场运行分析
11.3.1　建筑垃圾排放量规模
11.3.2　建筑垃圾处理经济效益
11.3.3　建筑垃圾处理项目分布
11.3.4　建筑垃圾处理企业布局
11.3.5　建筑垃圾资源化供应链
11.4　2021-2023年部分地区建筑垃圾处理状况
11.4.1　上海市
11.4.2　深圳市
11.4.3　西安市
11.4.4　广州市
11.4.5　长沙市
11.4.6　济南市
11.4.7　临沂市
11.4.8　张家口
11.5　建筑垃圾资源化处置技术及装备
11.5.1　分选除杂技术及装备
11.5.2　破碎技术及装备
11.5.3　筛分技术及装备
11.5.4　整形强化技术及装备

11.6　中国建筑垃圾处理行业发展问题
11.6.1　建筑垃圾资源化的问题
11.6.2　城市建筑垃圾处理困境
11.6.3　未建立分类别管理体系
11.6.4　配套政策不健全不完善
11.6.5　建筑施工过程中的问题
11.7　中国建筑垃圾处理行业发展对策
11.7.1　更新立法理念
11.7.2　完善政策法规
11.7.3　健全管理模式
11.7.4　城市规划监管
11.7.5　建筑垃圾填埋
11.7.6　建筑施工策略

第十二章　2021-2023年医疗垃圾处理行业分析
12.1　国外医疗垃圾处理行业发展情况
12.1.1　巴西发展情况
12.1.2　加拿大技术发展
12.1.3　菲律宾法规制定
12.2　中国医疗垃圾处理行业现状
12.2.1　医疗废物处理政策
12.2.2　医疗废物产生规模
12.2.3　企业许可经营情况
12.2.4　医疗废物处置现状
12.2.5　医疗废物处理规模
12.2.6　行业商业模式分析
12.2.7　环保税收征收标准
12.2.8　医废处理投资成本
12.3　医疗垃圾处理方式及技术介绍
12.3.1　医疗垃圾处理技术比较分析
12.3.2　医疗废废弃物焚烧处理适用技术
12.3.3　医疗垃圾处理等离子体技术工艺

12.3.4　医疗垃圾气化热解技术相关介绍
12.3.5　RFID医疗垃圾处理追溯管理系统
12.3.6　非焚烧技术在医疗垃圾处理中的应用
12.4　中国医疗废物处理行业发展存在的问题分析
12.4.1　医疗废物处理监管不力
12.4.2　法律体系需要更新完善
12.4.3　医疗废物处理成本高
12.4.4　新时期医废面临的问题
12.4.5　医疗废物其他问题分析
12.5　中国医疗废物处理行业发展对策分析
12.5.1　加强监管力度
12.5.2　规范监督结构
12.5.3　推行集中处理方式
12.5.4　构建完善的管理体系
12.5.5　建立完善的法律法规
12.5.6　医废处理整体发展对策

第十三章　2021-2023年农村垃圾处理行业分析
13.1　全球农村垃圾处理发展综述
13.1.1　国外农村垃圾处理概况
13.1.2　国外农村垃圾处理技术
13.1.3　国外农村垃圾处理经验
13.1.4　主要国家农村垃圾处理情况
13.2　2021-2023年中国农村垃圾处理发展综述
13.2.1　农村垃圾主要来源
13.2.2　农村垃圾处理规模
13.2.3　市场竞争格局分析
13.2.4　农村垃圾处理方式
13.2.5　专项资金支持情况
13.2.6　行业未来发展前景
13.3　中国农村垃圾处理典型运作模式分析
13.3.1　浙江金华模式

13.3.2　浙江贺田模式
13.3.3　四川丹棱模式
13.3.4　广西横县模式
13.4　中国农村垃圾处理技术发展状况
13.4.1　技术发展阶段分析
13.4.2　堆肥技术发展历程
13.4.3　有机垃圾处理技术
13.4.4　处理技术发展展望
13.5　农村垃圾处理现存问题分析
13.5.1　农村垃圾分类处理的困境
13.5.2　农村垃圾处理的关键问题
13.5.3　农村垃圾处理的现实问题
13.5.4　农村垃圾处理的技术问题
13.6　农村垃圾处理行业发展对策
13.6.1　源头分类减量化
13.6.2　县级处理的衔接
13.6.3　提升企业参与度
13.6.4　着力研究处理技术
13.6.5　构建政策执行机制
13.6.6　农村生活垃圾管理

第十四章　2020-2023年中国垃圾处理行业区域发展分析
14.1　北京市
14.1.1　垃圾处理概况
14.1.2　垃圾管理政策
14.1.3　垃圾处理能力
14.1.4　分类示范区建设
14.1.5　垃圾处理收费
14.1.6　发展存在问题
14.1.7　垃圾处理建议
14.2　上海市
14.2.1　生活垃圾分类成效

14.2.2　垃圾处理能力分析
14.2.3　垃圾处理收费制度
14.2.4　生活垃圾管理流程
14.2.5　市区生活垃圾处理
14.2.6　固废垃圾处理状况
14.2.7　建筑垃圾管理规范
14.3　天津市
14.3.1　垃圾处理能力分析
14.3.2　垃圾分类处理政策
14.3.3　垃圾处置监管办法
14.3.4　厨余垃圾管理办法
14.3.5　垃圾焚烧发电项目
14.3.6　垃圾处理设施规划
14.4　广州市
14.4.1　垃圾分类模式分析
14.4.2　垃圾处理能力分析
14.4.3　垃圾处理相关政策
14.4.4　垃圾处理收费管理
14.4.5　垃圾处理PPP模式
14.4.6　垃圾处理发展前景
14.5　深圳市
14.5.1　垃圾处理技术路线
14.5.2　垃圾分类实施现状
14.5.3　垃圾分类处理政策
14.5.4　垃圾处理能力分析
14.5.5　垃圾处理具体举措
14.5.6　餐厨垃圾收运模式
14.5.7　监管工作面临挑战
14.5.8　垃圾处理监管对策
14.6　福建省
14.6.1　垃圾处理能力分析
14.6.2　加大城乡垃圾管理

14.6.3　废弃电子产品处理
14.6.4　垃圾处理收费办法
14.6.5　餐厨垃圾处理项目
14.6.6　垃圾处理PPP项目
14.7　山东省
14.7.1　垃圾处理发展现状
14.7.2　垃圾分类政策动态
14.7.3　城乡环卫一体化现状
14.7.4　青岛市餐厨垃圾处理
14.8　其它地区垃圾处理
14.8.1　湖南省
14.8.2　河南省
14.8.3　浙江省
14.8.4　大理市
14.8.5　乌鲁木齐市

第十五章　2021-2023年垃圾处理设备行业综述
15.1　国际垃圾处理设备发展分析
15.1.1　生活垃圾分选设备
15.1.2　垃圾焚烧炉的介绍
15.2　2021-2023年中国垃圾处理设备行业发展分析
15.2.1　材料及设备应用
15.2.2　设备主要生产商
15.2.3　处理设备的问题
15.2.4　设备行业的对策
15.2.5　处理设施监管趋势
15.3　垃圾发电设备市场分析
15.3.1　垃圾焚烧炉除尘设备应用
15.3.2　垃圾焚烧锅炉的改造方案
15.3.3　垃圾焚烧炉细分市场比较
15.3.4　垃圾发电设备市场潜力巨大
15.4　食物垃圾处理机

15.4.1　厨房食物垃圾处理器相关介绍
15.4.2　食物垃圾处理器市场营销方案
15.4.3　食物垃圾处理机市场前景展望

第十六章　2021-2023年垃圾处理行业技术分析
16.1　垃圾处理行业技术概况
16.1.1　城市垃圾处理技术概述
16.1.2　垃圾处理技术因地制宜
16.1.3　处理技术发展思路
16.1.4　垃圾处理技术路线
16.1.5　处理技术发展趋势
16.2　垃圾焚烧处理技术
16.2.1　垃圾热解焚烧技术
16.2.2　垃圾焚烧及除尘技术
16.2.3　流化床技术焚烧优势
16.2.4　生活垃圾焚烧技术比较
16.2.5　内循环流化床垃圾焚烧工艺
16.2.6　垃圾焚烧的二噁英控制技术
16.3　垃圾填埋处理技术
16.3.1　垃圾填埋渗滤液处理技术
16.3.2　AMC垃圾填埋渗滤液处理工艺
16.3.3　电解氧化处理垃圾渗滤液工艺
16.3.4　垃圾卫生填埋技术的发展趋势
16.4　垃圾堆肥处理技术
16.4.1　我国生活垃圾堆肥技术历程
16.4.2　污泥垃圾混合堆肥处理工艺
16.4.3　生活垃圾机械快速堆肥技术
16.4.4　垃圾高温堆肥处理技术方向
16.5　其他垃圾处理技术
16.5.1　生活垃圾微生物处理技术
16.5.2　工业固废物综合利用技术
16.5.3　垃圾热解处理技术的研发

16.5.4　垃圾气化发电技术的研发
16.5.5　垃圾填埋场渗滤水的研究

第十七章　2021-2023年国外垃圾处理企业经营状况分析
17.1　美国废物管理公司（Waste Management Inc.）
17.1.1　企业发展概况
17.1.2　2021年企业经营状况分析
17.1.3　2022年企业经营状况分析
17.1.4　2023年企业经营状况分析
17.2　Republic Services, Inc.
17.2.1　企业发展概况
17.2.2　2021年企业经营状况分析
17.2.3　2022年企业经营状况分析
17.2.4　2023年企业经营状况分析
17.3　Renewi plc
17.3.1　公司发展概况
17.3.2　2019/2021财年企业经营状况分析
17.3.3　2020/2022财年企业经营状况分析
17.3.4　2021/2023财年企业经营状况分析

第十八章　2020-2023年国内垃圾处理行业重点企业经营状况分析
18.1　江苏维尔利环保科技股份有限公司
18.1.1　企业发展概况
18.1.2　企业业务模式
18.1.3　经营效益分析
18.1.4　业务经营分析
18.1.5　财务状况分析
18.1.6　核心竞争力分析
18.1.7　公司发展战略
18.1.8　未来前景展望
18.2　启迪环境科技发展股份有限公司
18.2.1　公司发展概况

18.2.2 企业业务模式
18.2.3 经营效益分析
18.2.4 业务经营分析
18.2.5 财务状况分析
18.2.6 核心竞争力分析
18.2.7 公司发展战略
18.2.8 未来前景展望
18.3 浙江伟明环保股份有限公司
18.3.1 企业发展概况
18.3.2 企业业务模式
18.3.3 经营效益分析
18.3.4 业务经营分析
18.3.5 财务状况分析
18.3.6 核心竞争力分析
18.3.7 公司发展战略
18.3.8 未来前景展望
18.4 永清环保股份有限公司
18.4.1 公司发展概况
18.4.2 企业主要业务
18.4.3 经营效益分析
18.4.4 业务经营分析
18.4.5 财务状况分析
18.4.6 核心竞争力分析
18.4.7 未来前景展望
18.5 浙江富春江环保热电股份有限公司
18.5.1 公司发展概况
18.5.2 企业技术能力
18.5.3 经营效益分析
18.5.4 业务经营分析
18.5.5 财务状况分析
18.5.6 核心竞争力分析
18.5.7 公司发展战略

18.5.8　未来前景展望

第十九章　中国垃圾处理行业标杆企业项目投资建设案例深度解析
19.1　成都邓双环保发电厂项目
19.1.1　项目基本情况
19.1.2　项目建设内容
19.1.3　项目投资概算
19.1.4　项目处理工艺
19.1.5　项目环保情况
19.2　随州垃圾无害化处理厂项目
19.2.1　项目基本情况
19.2.2　项目建设内容
19.2.3　项目实施进度
19.2.4　项目投资概算
19.2.5　项目处理工艺
19.3　宣汉县生活垃圾焚烧发电项目
19.3.1　项目基本情况
19.3.2　项目选址情况
19.3.3　项目建设内容
19.3.4　项目实施进度
19.3.5　项目投资概算
19.4　承德县承德绿源热电建设项目
19.4.1　项目基本情况
19.4.2　项目建设主体
19.4.3　项目投资概算
19.4.4　项目经济效益
19.4.5　项目环保情况
19.5　垃圾填埋气综合利用项目
19.5.1　项目基本情况
19.5.2　项目经济效益
19.5.3　项目环保情况
19.5.4　项目投资必要性

19.5.5　项目投资可行性
19.6　佛山市生活垃圾资源化处理提质改造项目
19.6.1　项目基本情况
19.6.2　项目建设规模
19.6.3　项目投资概算
19.6.4　项目实施进度
19.6.5　项目经济效益

第二十章　对2024-2030年中国垃圾处理行业的投资建议
20.1　对中国垃圾处理行业投资价值评估分析
20.1.1　投资价值综合评估
20.1.2　产业投资潜力分析
20.1.3　市场进入时机判断
20.2　对中国垃圾处理行业发展驱动因素分析
20.2.1　综合分析
20.2.2　政策因素
20.2.3　市场需求
20.3　对中国垃圾处理行业投资壁垒分析
20.3.1　资质壁垒
20.3.2　技术壁垒
20.3.3　竞争壁垒
20.3.4　资金壁垒
20.4　对2024-2030年中国垃圾处理行业投资建议及风险提示
20.4.1　PPP模式投资建议
20.4.2　BOT模式投资建议
20.4.3　投资风险提示
第二十一章　对2024-2030年中国垃圾处理行业发展前景预测
21.1　垃圾处理行业发展趋势
21.1.1　垃圾处理行业未来趋势
21.1.2　垃圾处理技术发展走向
21.2　垃圾处理行业发展前景
21.2.1　我国垃圾处理行业前景预测

21.2.2　我国垃圾处理行业政策展望
21.2.3　我国建筑垃圾处理行业前景
21.2.4　我国垃圾焚烧发电行业前景
21.3　《“十四五”城镇生活垃圾分类和处理设施发展规划》
21.3.1　总体要求
21.3.2　总体目标
21.3.3　主要任务
21.3.4　保障措施
21.4　对2024-2030年中国垃圾处理行业预测分析
21.4.1　2024-2030年中国垃圾处理行业影响因素分析
21.4.2　2024-2030年中国废弃资源综合利用行业销售收入预测
21.4.3　2024-2030年中国废弃资源综合利用行业利润总额预测
21.4.4　2024-2030年中国垃圾处理行业市场规模预测

图表目录

图表　建筑施工垃圾的数量和组成
图表　日本生活垃圾管理法律体系
图表　日本垃圾治理的阶段
图表　日本农村垃圾收运模式
图表　日本不同垃圾处理方式的占比
图表　日本政府、横滨市生活垃圾管理体制变迁及相关政策措施
图表　英国厨余垃圾产生源分布情况
图表　英国厨余垃圾金字塔
图表　现行欧盟及德国垃圾回收及处理主要法律法规框架
图表　瑞典不同垃圾处理方式占比
图表　2005-2021年新加坡固体废物产生量及回收量
图表　2018-2022年中国垃圾处理相关政策
图表　2020-2022年各地垃圾分类相关政策
图表　生活垃圾收集运输技术标准修改（部分）
图表　中国垃圾分类运营产业链
图表　2020-2021年垃圾处置相关企业数量增长情况
图表　2011-2021年垃圾处理相关企业注册总量变化

图表　2021年全国垃圾分类市场合同金额及增长率
图表　2021年全国垃圾分类（运营项目）企业排名
图表　《关于进一步推进生活垃圾分类工作的若干意见》确定的主要目标
图表　“十四五”城镇生活垃圾分类和处理总体目标
图表　“十四五”城镇生活垃圾分类和处理具体目标
图表　垃圾分类、垃圾处理产业链
图表　2015-2021年我国垃圾处理行业市场规模
图表　2011-2021年生活垃圾处理能力及无害化处理率
图表　城市餐厨垃圾处理市场化框架
图表　国内餐厨垃圾投资分析（按设施规模计算）
图表　国内餐厨垃圾投资分析（按投融资模式计算）
图表　2016-2022年我国再生资源回收利用行业相关政策规划梳理
图表　我国部分地区再生资源回收利用行业相关政策规划梳理
图表　2021年50家国家资源循环利用基地名单（一）
图表　2021年50家国家资源循环利用基地名单（二）
图表　我国再生资源行政管理体系
图表　2020-2021年主要品种再生资源回收情况
图表　2021年我国主要品种再生资源回收量及占比情况
图表　2020-2021年我国主要品种再生资源回收额
图表　2021年我国主要品种再生资源回收额占比
图表　2020-2021年我国主要品种再生资源进口情况
图表　2018-2021年我国主要品种再生资源进口趋势
图表　2020-2021年我国主要品种再生资源出口情况
图表　2018-2021年我国废钢铁回收情况
图表　2018-2021年我国废有色金属回收情况
图表　2018-2021年我国废塑料回收情况
图表　2018-2021年我国废纸回收情况
图表　2018-2021年我国废弃电器电子产品回收情况
图表　2018-2021年我国报废机动车回收情况
图表　2018-2021年我国废旧纺织品回收情况
图表　2018-2021年我国废轮胎回收情况
图表　2018-2021年我国废电池回收情况

图表　2018-2021年我国废玻璃回收情况
图表　2018-2022年废弃资源综合利用业销售收入
图表　2018-2022年废弃资源综合利用业销售收入增长趋势图
图表　2018-2022年废弃资源综合利用业利润总额
图表　2018-2022年废弃资源综合利用业利润总额增长趋势图
图表　2018-2022年废弃资源综合利用业资产总额
图表　2018-2022年废弃资源综合利用业总资产增长趋势图
图表　2018-2022年废弃资源综合利用业销售毛利率趋势图
图表　2018-2022年废弃资源综合利用业成本费用率
图表　2018-2022年废弃资源综合利用业成本费用利润率趋势图
图表　2018-2022年废弃资源综合利用业销售利润率趋势图
图表　2018-2022年废弃资源综合利用业应收账款周转率对比图
图表　2018-2022年废弃资源综合利用业流动资产周转率对比图
图表　2018-2022年废弃资源综合利用业总资产周转率对比图
图表　2018-2022年废弃资源综合利用业资产负债率对比图
图表　2018-2022年废弃资源综合利用业利息保障倍数对比图
图表　2019-2026年中国垃圾焚烧发电市场情况及预测
图表　三类垃圾发电参与企业
图表　2022年我国垃圾焚烧投运产能占比分布
图表　2016-2021年中国垃圾焚烧发电装机容量
图表　上海市垃圾发电项目分布情况
图表　2021年河南省垃圾焚烧发电项目清单
图表　山西省生活垃圾焚烧发电项目中长期规划项目清单（截至2030年）
图表　2021-2022年河北省垃圾焚烧发电项目汇总
图表　我国垃圾焚烧发电厂的经营模式图
图表　2003-2022年我国对于生活垃圾处理收费制度的政策汇总
图表　2021年各省（区、市）城市生活垃圾产生情况
图表　2021年城市生活垃圾产生量排名前十的城市
图表　2012-2021年中国城市生活垃圾清运量
图表　2021年部分省（区、市）垃圾清运量
图表　各国垃圾计量收费制度
图表　我国部分城市居民生活垃圾处置费收费标准

图表　餐厨垃圾物质成分
图表　2010-2021年我国餐厨垃圾产生量及增速
图表　2020-2021年46个重点城市厨余垃圾处理情况
图表　2021年餐厨垃圾处置项目投资区间数量分布
图表　2021年餐厨垃圾处置项目成交额过亿地区

详细请访问：http://www.cction.com/report/202310/415204.html