2024-2030年垃圾处理市场深度调查研究与发展前景分析报告

产业调研网
www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024-2030年垃圾处理市场深度调查研究与发展前景分析报告

报告编号： 1353851 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：10000 元 纸质＋电子版：10200 元

优惠价格： 电子版：8900 元 纸质＋电子版：9200 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： https://www.cir.cn/1/85/LaJiChuLiHangYeFenXiBaoGao.html

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

垃圾处理行业面临着日益严峻的挑战，随着全球人口增长和城市化进程的加速，垃圾产生量不断增加，传统的填埋和焚烧方式已难以满足环保和资源回收的需求。近年来，垃圾处理行业开始转向循环经济模式，推广分类回收、生物降解和资源化利用等技术，减少垃圾填埋和焚烧的比例。同时，政府和企业加大了对垃圾分类和回收设施的投资，提高了垃圾回收率，促进了资源的循环利用。

未来，垃圾处理行业将更加注重资源化和减量化。通过技术创新，如生物技术、化学回收和新材料应用，将垃圾转化为能源和有价值的产品，实现真正的零废弃。同时，智能化和信息化技术的应用，如大数据分析和物联网，将优化垃圾收集和处理流程，提高效率，减少浪费。此外，公众教育和参与将成为垃圾处理的重要组成部分，通过提高公民的环保意识，促进垃圾减量和分类回收。

第一章 垃圾处理的概述

1.1 垃圾的相关概念

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 垃圾分类介绍

1.2.2 垃圾分类的目的

1.2.3 主要国家的垃圾分类

1.2.4 垃圾分类的策略

1.3 固体垃圾处理简述
1.3.1 固体废物对环境的污染
1.3.2 固体废物的处理原则
1.3.3 对固体废物的基本处理方法

第二章 2019-2024年国际垃圾处理概况
2.1 美国
2.1.1 美国垃圾处理行业综述
2.1.2 美国城市垃圾向农村转移
2.1.3 美国通过标签系统跟踪管理垃圾处理
2.1.4 美国推广“多扔多付”的垃圾收费体系
2.2 日本
2.2.1 日本垃圾处理模式发展回顾
2.2.2 日本大力推进垃圾分类回收处理
2.2.3 2024年日本震后垃圾处理进展状况
2.2.4 日本垃圾处理行业发展经验借鉴
2.2.5 日本社会物质循环的基本目标
2.3 英国
2.3.1 英国垃圾处理发展简况
2.3.2 英国以强制法规促进垃圾分类
2.3.3 2024年英国建设无氧垃圾处理厂
2.3.4 英国出现非法处理垃圾问题
2.4 法国
2.4.1 法国垃圾处理的历程
2.4.2 法国垃圾处理技术分析
2.4.3 法国包装垃圾处理的收费分析
2.4.4 巴黎大区垃圾处理成本下降
2.5 德国
2.5.1 德国垃圾处理发展简述
2.5.2 德国垃圾焚烧处理成效显著
2.5.3 德国生活垃圾的分类和回收
2.5.4 德国垃圾处理体系的系统化发展
2.6 其他
2.6.1 意大利垃圾处理技术状况
2.6.2 瑞典垃圾处理水平领先全球
2.6.3 瑞士全面推进垃圾回收处理
2.6.4 新加坡垃圾处理重在循环利用

第三章 2019-2024年中国垃圾处理行业分析
3.1 城市垃圾相关概述
3.1.1 城市垃圾的特性
3.1.2 城市垃圾的价值
3.1.3 城市垃圾处理方法的研究
3.1.4 城市垃圾处理模式分析
3.2 2019-2024年中国垃圾处理行业概况
3.2.1 我国垃圾处理产业发展的意义
3.2.2 中国推进垃圾处理产业化进程综述
3.2.3 中国垃圾处理市场步入快速发展期
3.2.4 中国垃圾处理产业发展模式探讨
3.2.5 中国垃圾处理行业机遇挑战并存
3.3 垃圾处理产业化发展特征
3.3.1 垃圾处理设施建设力度加大
3.3.2 垃圾焚烧产业渐成市场热点
3.3.3 垃圾回收产业启动试点
3.3.4 企业参与模式多样化
3.4 垃圾处理减量化分析
3.4.1 减量化的相关概念
3.4.2 中国垃圾减量化存在的问题
3.4.3 实施垃圾减量化的主要对策
3.4.4 城市垃圾源头减量化的措施
3.5 城市垃圾资源化分析
3.5.1 资源化的概念
3.5.2 中国城市垃圾资源化现状
3.5.3 城市垃圾资源化存在的问题
3.5.4 中国城市垃圾资源化潜力
3.5.5 中国城市垃圾资源化的对策
3.6 垃圾处理无害化分析
3.6.1 垃圾处理无害化的概念
3.6.2 垃圾无害化处理形势严峻
3.6.3 城市垃圾无害化处理思路
3.6.4 城市垃圾无害化处理建议
3.7 2019-2024年垃圾处理行业存在的问题及发展对策
3.7.1 城市垃圾处理发展中存在的问题
3.7.2 影响垃圾处理产业化的因素分析

3.7.3 垃圾处理产业化发展策略
3.7.4 我国垃圾处理产业化发展具体措施
3.7.5 我国垃圾处理产业可持续发展战略

第四章 中国废弃资源和废旧材料回收加工行业财务状况
4.1 中国废弃资源和废旧材料回收加工行业经济规模
4.1.1 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业销售规模
4.1.2 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业利润规模
4.1.3 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业资产规模
4.2 中国废弃资源和废旧材料回收加工行业盈利能力指标分析
4.2.1 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业亏损面
4.2.2 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业销售毛利率
4.2.3 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业成本费用利润率
4.2.4 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业销售利润率
4.3 中国废弃资源和废旧材料回收加工行业营运能力指标分析
4.3.1 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业应收账款周转率
4.3.2 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业流动资产周转率
4.3.3 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业总资产周转率
4.4 中国废弃资源和废旧材料回收加工行业偿债能力指标分析
4.4.1 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业资产负债率
4.4.2 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业利息保障倍数
4.5 中国废弃资源和废旧材料回收加工行业财务状况综合评价
4.5.1 废弃资源和废旧材料回收加工业财务状况综合评价
4.5.2 影响废弃资源和废旧材料回收加工业财务状况的经济因素分析

第五章 2019-2024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 我国垃圾处理市场化改革的背景
5.1.2 垃圾处理市场化改革的内涵
5.1.3 我国垃圾处理市场化进程不断加速
5.1.4 中国垃圾处理市场化模式探析
5.1.5 污水垃圾处理市场化成必然趋势
5.2 2019-2024年部分地区垃圾处理市场化的发展
5.2.1 吉林垃圾处理的市场化转型
5.2.2 辽宁污水垃圾处理市场化的运营方式
5.2.3 广州市有效推进垃圾处理市场化发展
5.2.4 海口生活垃圾处理迈向市场化

5.3 2019-2024年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政策不到位
5.3.4 垃圾处理市场竞争机制存在缺陷
5.4 2019-2024年垃圾处理市场化的策略分析
5.4.1 垃圾处理市场化的构建与调整的思路
5.4.2 利用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 推进垃圾处理市场化的政策建议
5.4.5 垃圾处理市场化的改革方向

第六章 2019-2024年生活垃圾处理行业分析
6.1 发达国家生活垃圾处理状况
6.1.1 美国城市生活垃圾处理模式探析
6.1.2 德国城市生活垃圾的循环利用状况
6.1.3 丹麦的生活垃圾管理模式分析
6.1.4 韩国城市生活垃圾再利用情况
6.2 2019-2024年中国城市生活垃圾处理行业概况
6.2.1 我国城市生活垃圾处理规模简析
6.2.2 我国城市生活垃圾处理设施建设情况
6.2.3 2024年中国进一步规范生活垃圾处理
6.2.4 2024年国内生活垃圾处理项目建设情况
6.2.5 2024年生活垃圾处理设施等级评定出炉
6.2.6 生活垃圾处理的属性及市场机制运行分析
6.2.7 我国城市生活垃圾处理标准体系日趋完善
6.3 城市生活垃圾处理收费分析
6.3.1 城市垃圾处理收费的概念及性质
6.3.2 城市生活垃圾处理收费的法律依据及标准
6.3.3 国内城市生活垃圾处理费普遍上涨
6.3.4 城市生活垃圾处理费用征收存在的问题
6.3.5 完善城市生活垃圾处理收费制度的策略
6.4 城市餐厨垃圾处理市场分析
6.4.1 餐厨垃圾处理的技术工艺
6.4.2 国内餐厨垃圾处理的主要模式
6.4.3 我国餐厨垃圾处理行业发展现状
6.4.4 2024年餐厨垃圾处理行业发展提速

6.4.5 中国餐厨垃圾处理行业发展机遇及调整
6.4.6 我国发展地沟油制生物柴油的必要性
6.5.1 城市生活垃圾处理中存在的问题
6.5.2 中国生活垃圾处理行业面临的挑战
6.5.3 城市生活垃圾收集处理的对策
6.5.4 促进城市生活垃圾处理处置的措施
6.5.5 城乡生活垃圾管理体系的发展战略

第七章 2019-2024年工业垃圾处理行业分析
7.1 2019-2024年中国工业垃圾处理概况
7.1.1 中国化工业废弃物回收进展状况
7.1.2 我国工业固体废物处理取得长足发展
7.1.3 2024年我国开展工业固废综合利用试点
7.1.4 2024年大宗工业固废处理迎来发展新契机
7.1.5 2024年出台首批工业固体废物先进技术目录
7.1.6 我国工业垃圾处理行业面临的发展形势
7.2 2019-2024年部分地区工业垃圾处理状况
7.2.1 宁夏提高工业固体废物处置利用率
7.2.2 攀枝花工业垃圾综合利用效益显著
7.2.3 新疆独山子建设工业废物生化焚烧装置
7.2.4 天津设立首家工业废物回收示范基地
7.2.5 河北迁安首个工业废物处理项目进展顺利
7.2.6 云南省积极提高工业固体废物综合利用率
7.3 煤炭工业城市工业垃圾治理分析
7.3.1 煤炭工业垃圾治理的背景
7.3.2 煤炭工业垃圾治理存在的问题
7.3.3 煤炭工业垃圾治理对策
7.4 中国工业固体废物排放及处理统计数据
7.4.1 2024年我国工业固体废物产生及处理统计数据
……
7.5 工业垃圾的再利用及处理技术分析
7.5.1 用工业废渣制轻质陶瓷首获成功
7.5.2 主要工业废弃物的资源化技术探讨
7.5.3 煤矸石制砖的工艺简述及前景分析
7.6.1 中国工业固体废物污染严重
7.6.2 工业固体废物循环利用方面的问题
7.6.3 生态工业园成污染集中排放地

7.6.4 工业固体废弃物处理和综合利用对策
7.6.5 工业垃圾处理的策略分析

第八章 2019-2024年电子垃圾处理行业分析
8.1 国际电子垃圾处理状况
8.1.1 世界电子垃圾回收处理立法情况
8.1.2 欧盟国家对电子垃圾的管理
8.1.3 美国建立电子垃圾便民回收体系
8.1.4 日本电子垃圾回收处理产业概述
8.2 2019-2024年中国电子垃圾处理行业概况
8.2.1 我国电子垃圾回收处理的意义
8.2.2 我国电子垃圾处理业迎来破局良机
8.2.3 2024年我国电子垃圾处理业发展简况
8.2.4 2024年中国征收废弃电子产品处理基金
8.2.5 2024年首家电子废弃物回收网站上线
8.2.6 2024年《废电视机回收技术规范》实施
8.2.7 中国电子垃圾处理能力有待进一步提升
8.3 电子垃圾来源对象回收处理分析
8.3.1 电脑回收的产业化分析
8.3.2 我国废旧手机回收处理情况
8.3.3 废旧家电回收处理产业亟待规范
8.4 2019-2024年电子垃圾处理行业存在的问题
8.4.1 我国电子垃圾处理业面临的挑战
8.4.2 废旧电器回收行业存在的问题
8.4.3 电子垃圾处理行业亟待建立回收体系
8.5.1 国外电子垃圾处理的主要对策
8.5.2 政府应加强对电子垃圾处理的引导
8.5.3 我国废旧电子产品回收处理策略

第九章 2019-2024年建筑垃圾处理行业分析
9.1 国外建筑垃圾处理的发展
9.1.1 欧美建筑垃圾综合利用状况
9.1.2 日本建筑垃圾再利用情况
9.1.3 美国和新加坡建筑垃圾处理的策略
9.2 2019-2024年中国建筑垃圾处理概况
9.2.1 中国城市建筑垃圾处理行业简述
9.2.2 建筑垃圾的开发和利用价值分析

9.2.3 中国建筑垃圾再利用与设备开发市场
9.2.4 我国余泥渣土的管理体制简述
9.2.5 我国建筑垃圾处理业仍需政策扶持
9.2.6 我国城市建筑垃圾再利用前景展望
9.3 2019-2024年部分地区建筑垃圾处理分析
9.3.1 2024年上海实施建筑垃圾处置新规
9.3.2 2024年济南首家建筑垃圾处理厂投运
9.3.3 2024年银川出台建筑垃圾管理条例
9.3.4 2024年北京开展建筑垃圾运输专项治理
9.3.5 2024年广东规范建筑垃圾处置价格管理
9.4 建筑垃圾处理技术介绍
9.4.1 再生骨料混凝土技术探析
9.4.2 利用建筑垃圾制造砖的技术状况
9.4.3 用建筑垃圾加固施工用桩的技术
9.5.1 我国建筑垃圾处理发展存在的问题
9.5.2 我国城市建筑垃圾处理水平亟待提高
9.5.3 我国建筑垃圾综合利用面临的挑战
9.6.1 我国建筑垃圾处理发展对策
9.6.2 我国加强建筑垃圾综合利用的对策
9.6.3 建筑垃圾的减量及再利用的措施
9.6.4 推动建筑垃圾综合利用的建议

第十章 2019-2024年医疗垃圾处理行业分析
10.1 2019-2024年国际医疗垃圾处理概述
10.1.1 加拿大医疗垃圾的处理技术
10.1.2 菲律宾医疗垃圾处理状况
10.1.3 巴西政府努力减少医疗垃圾污染
10.2 2019-2024年中国医疗垃圾处理行业的发展
10.2.1 中国医疗垃圾处理发展简况
10.2.2 我国医疗垃圾处理市场化浅析
10.2.3 宁夏积极推进医疗垃圾处理
10.2.4 湖南省收取医疗废物处置费
10.2.5 西藏建设医疗废物集中处置中心
10.2.6 天津加快推进医疗垃圾无害化
10.3 医疗垃圾处理技术介绍
10.3.1 医疗垃圾各种处理技术的对比分析
10.3.2 医疗废弃物处理的等离子体技术

10.3.3 医疗垃圾气化热解技术介绍
10.3.4 rfid医疗垃圾处理追溯管理系统
10.4 2019-2024年医疗垃圾处理的问题及策略
10.4.1 医疗垃圾竟成交易产品
10.4.2 医疗垃圾处理成医院沉重负担
10.4.3 医疗垃圾回收面临的困局
10.4.4 我国医疗垃圾处理的建议
10.4.5 医院对医疗垃圾管理的措施

第十一章 2019-2024年农村垃圾处理行业分析
11.1 美国农村垃圾的处理状况
11.1.1 美国农村生活垃圾处理状况
11.1.2 美国农业垃圾制成石油
11.1.3 美国利用农业废弃物生产乙醇
11.2 2019-2024年中国农村垃圾处理的状况
11.2.1 中国农村垃圾污染总体情况
11.2.2 中国农村固体废物处理的意义
11.2.3 2024年各地规范农村垃圾处理
11.2.4 四川探索农村垃圾处理新机制
11.2.5 宁波农村垃圾处理实践分析
11.3 农村垃圾处理的技术分析
11.3.1 农村垃圾堆肥技术分析
11.3.2 农村垃圾太阳能及生物处理工艺
11.3.3 稻壳提炼纳米二氧化硅技术
11.4 2019-2024年农村垃圾处理面临的问题
11.4.1 农村垃圾的特征及危害
11.4.2 现有农村垃圾处理方式不合理
11.4.3 农村垃圾处理难的原因分析
11.4.4 农村垃圾处理形势严峻
11.5.1 农村垃圾有效处理的对策
11.5.2 农村垃圾污染防治策略
11.5.3 应建立农村垃圾收运系统
11.5.4 农村垃圾处理模式分析
11.5.5 农村垃圾处理的保障措施

第十二章 2019-2024年主要地区垃圾处理行业的发展
12.1 北京

12.1.1 北京市实施垃圾分类达标试点
12.1.2 2024年北京出台垃圾处理管理规范
12.1.3 2024年《北京市生活垃圾管理条例》实施
12.1.4 2024年北京启动新发地垃圾处理厂改造
12.1.5 北京积极推动生活垃圾无害化处理
12.1.6 北京市发展垃圾处理的思路及目标
12.2 天津
12.2.1 天津市加强城市生活垃圾处理
12.2.2 2024年天津成立固废资源化技术工程中心
12.2.3 2024年天津首个垃圾绿植处理项目建成
12.2.4 天津持续推进餐厨垃圾无害化资源化处理
12.3 上海
12.3.1 上海市区生活垃圾处理状况分析
12.3.2 2024年上海垃圾分类试点进展情况
12.3.3 2024年上海市垃圾处理行业进展状况
12.3.4 2024年上海生活垃圾处理费新标准实施
12.3.5 上海市推进垃圾分类处理的措施
12.3.6 上海市垃圾处理发展思路及目标
12.4 广州
12.4.1 广州市全面推进生活垃圾处理
12.4.2 2024年广州垃圾处理实行阶梯收费
12.4.3 2024年广州进一步加强农村垃圾处理
12.4.4 2024年广州首个餐厨垃圾处理试点项目获批
12.4.5 2024年广州垃圾处理取得成效
12.4.6 广州市垃圾管理运行机制分析
12.4.7 未来广州垃圾处理将以焚烧为主
12.5 深圳
12.5.1 深圳市垃圾处理技术概述
12.5.2 2024年《深圳市餐厨垃圾管理办法》实施
12.5.3 2024年深圳垃圾处理行业进展状况
12.5.4 深圳垃圾处理行业面临的挑战
12.5.5 深圳市生活垃圾减量分类工作实施方案
12.6 福建省
12.6.1 福建省垃圾处理产业发展概述
12.6.2 2024年厦门市生活垃圾处理情况
12.6.3 2024年福州市实施垃圾处理收费新规

12.6.4 2024年福建出台餐厨垃圾管理新规
12.6.5 福建省垃圾处理“十三五”发展思路
12.7 海南
12.7.1 海南省加大垃圾处理设施建设力度
12.7.2 海南垃圾处理行业实现跨越式发展
12.7.3 海南鼓励外资参与垃圾处理建设和运营
12.7.4 海南进一步加强生活垃圾处理设施运营管理
12.7.5 推动海南农村垃圾处理发展进程的建议
12.8 山东省
12.8.1 2024年山东省试点推进垃圾分类
12.8.2 2024年山东全面开征城市垃圾处理费
12.8.3 山东潍坊加大垃圾处理领域投资力度
12.8.4 山东青岛市实行垃圾处理城乡一体化
12.8.5 山东省将进一步加快垃圾处理设施建设
12.9 其它地区垃圾处理
12.9.1 2024年黑龙江加快推进生活垃圾处理
12.9.2 2024年安徽垃圾处理行业发展态势
12.9.3 2024年陕西建设首个餐厨垃圾处理项目
12.9.4 2024年湖北省最大垃圾转运中心试运行
12.9.5 湖南省生活垃圾无害化处理成效显著
12.9.6 广东省进一步强化生活垃圾无害化处理
第十三章 2019-2024年垃圾发电产业发展分析
13.1 主要国家垃圾发电发展概况
13.1.1 美国利用垃圾发电概述
13.1.2 英国加速推进垃圾发电发展
13.1.3 芬兰建成新型生态气化发电厂
13.1.4 日本灾区拟建震灾垃圾发电厂
13.2 中国垃圾发电产业发展的环境
13.2.1 垃圾发电成为新能源技术
13.2.2 垃圾发电的必要性与可能性
13.2.3 我国垃圾发电产业政策法规的特点
13.2.4 我国垃圾焚烧发电补贴政策分析
13.3 2019-2024年中国垃圾发电产业分析
13.3.1 中国垃圾发电产业发展综述
13.3.2 我国垃圾发电行业发展特征
13.3.3 中国垃圾发电产业竞争格局分析

13.3.4 中国垃圾焚烧发电行业的特点
13.3.5 2024年垃圾焚烧发电价格新政出台
13.3.6 2024年垃圾发电重大项目进展状况
13.4 2019-2024年主要地区垃圾发电行业的发展
13.4.1 北京市垃圾发电行业发展综述
13.4.2 山西大力推进垃圾发电项目建设
13.4.3 山东省加速垃圾发电行业发展步伐
13.4.4 江苏省垃圾发电行业发展势头良好
13.4.5 上海建成亚洲最大规模垃圾发电厂
13.4.6 四川建设国内首例无烟垃圾焚烧发电项目
13.5.1 中国垃圾发电行业存在的主要问题
13.5.2 制约我国垃圾发电推广的瓶颈因素
13.5.3 我国垃圾焚烧发电产业的发展对策
13.5.4 促进我国垃圾发电发展的措施建议
13.6 垃圾发电行业投资及前景分析
13.6.1 垃圾发电投资开发潜力可观
13.6.2 垃圾发电项目投资回报分析
13.6.3 我国垃圾发电投资运营商分类
13.6.4 2019-2030年中国垃圾发电业预测分析
13.6.5 中国垃圾焚烧发电行业前景展望

第十四章 垃圾处理行业技术分析
14.1 垃圾处理行业技术概况
14.1.1 城市垃圾处理技术概述
14.1.2 中国垃圾处理技术与方法应因地制宜
14.1.3 我国垃圾处理技术发展思路探索
14.2 焚烧技术
14.2.1 三种焚烧生活垃圾处理技术比较分析
14.2.2 国内垃圾焚烧及除尘技术介绍
14.2.3 内循环流化床垃圾焚烧工艺简述
14.2.4 垃圾热解焚烧技术简介
14.2.5 垃圾焚烧发电中二恶英的控制技术
14.3 垃圾填埋处理技术
14.3.1 中国垃圾填埋渗滤液处理的技术分析
14.3.2 amc垃圾填埋渗滤液处理工艺分析
14.3.3 电解氧化处理垃圾渗滤液的工艺透析
14.3.4 垃圾卫生填埋技术发展要点及趋势

14.4 堆肥技术
14.4.1 中国城市生活垃圾堆肥技术的发展历程
14.4.2 污泥及垃圾混合堆肥处理工艺分析
14.4.3 生活垃圾机械化快速堆肥技术
14.4.4 垃圾高温堆肥处理技术的发展方向
14.5 其他垃圾处理技术
14.5.1 生活垃圾微生物处理技术分析
14.5.2 中国工业固体废弃物综合利用技术综述
14.5.3 垃圾热解处理技术的研发
14.5.4 光化学处理垃圾填埋场渗滤水研究进展
14.5.5 生活垃圾热解气化处理新技术

第十五章 2019-2024年垃圾处理设备行业综述
15.1 国际垃圾处理设备的发展
15.1.1 国外生活垃圾分选设备发展简析
15.1.2 国外垃圾焚烧炉介绍
15.1.3 日本垃圾处理设备行业发展状况
15.2 2019-2024年中国垃圾处理设备行业发展概况
15.2.1 中国垃圾处理设备与技术取得进展
15.2.2 中国垃圾处理设备市场发展机会大
15.2.3 国产垃圾处理设备亟需支持
15.3 2019-2024年中国固体废弃物处理设备产量数据
15.3.1 2024年全国及主要省份固体废弃物处理设备产量分析
……
15.4 垃圾发电设备
15.4.1 我国垃圾发电设备市场发展回顾
15.4.2 中国垃圾发电设备市场总体状况
15.4.3 国内垃圾发电设备市场潜力巨大
15.4.4 垃圾焚烧锅炉的改造方案
15.5 食物垃圾处理机
15.5.1 厨房食物垃圾处理器的介绍
15.5.2 发达国家大力推广垃圾处理机
15.5.3 国内食物垃圾处理器市场分析
15.5.4 食物垃圾处理器市场营销方案

第十六章 2019-2024年国外垃圾处理企业经营分析
16.1 美国废物管理公司（waste management， inc.）

16.1.1 公司简介
16.1.2 2024年美国废物管理公司经营状况
……
16.2 republic services， inc.
16.2.1 公司简介
16.2.2 2024年republic services经营状况
……
16.3 shanks group plc
16.3.1 公司简介
16.3.2 2024年shanks group经营状况
……
第十七章 2019-2024年国内垃圾处理行业重点企业经营状况
17.1 桑德环境资源股份有限公司
17.1.1 公司简介
17.1.2 2024年桑德环境经营状况分析
……
17.2 天津泰达股份有限公司
17.2.1 公司简介
17.2.2 2024年泰达股份经营状况分析
……
17.3 南海发展股份有限公司
17.3.1 公司简介
17.3.2 2024年南海发展经营状况分析
……
17.4 上海城投控股股份有限公司
17.4.1 公司简介
17.4.2 2024年城投控股经营状况分析
……
17.5 浙江富春江环保热电股份有限公司
17.5.1 公司简介
17.5.2 2024年富春环保经营状况分析
……
17.5.5 富春环保公司加快发展垃圾处理业务
17.6 上市公司财务比较分析
17.6.1 盈利能力分析
17.6.2 成长能力分析

17.6.3 营运能力分析
17.6.4 偿债能力分析

第十八章 中.智.林 垃圾处理行业的投资及前景分析
18.1 垃圾处理行业投资分析
18.1.1 垃圾处理产业的投资潜力
18.1.2 我国垃圾处理产业投资升温
18.1.3 决定垃圾处理市场投资规模的因素
18.1.4 我国垃圾处理行业的投资模式
18.1.5 垃圾处理领域的投资风险分析
18.2 垃圾处理的bot投资模式分析
18.2.1 bot的基本概念
18.2.2 bot模式投资垃圾处理的优越性
18.2.3 bot模式投资垃圾处理的风险分析
18.2.4 对垃圾处理bot模式的思考
18.3 垃圾处理行业发展趋势及前景
18.3.1 垃圾处理技术的发展趋势
18.3.2 城市生活垃圾处理行业发展方向
18.3.3 中国垃圾处理市场发展前景广阔
18.3.4 未来我国垃圾处理将加大焚烧比重
18.4 2019-2030年中国废弃资源和废旧材料回收加工行业预测分析
18.4.1 影响中国废弃资源和废旧材料回收加工行业发展的因素分析
18.4.2 2019-2030年中国废弃资源和废旧材料回收加工行业产值预测
18.4.3 2019-2030年中国废弃资源和废旧材料回收加工行业产品销售收入预测
18.4.4 2019-2030年中国废弃资源和废旧材料回收加工行业累计利润总额预测

附录：
附录一：《生活垃圾处理技术指南》
附录二：《废弃电器电子产品回收处理管理条例》
附录三：《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
附录四：再生资源回收管理办法
附录五：城市生活垃圾管理办法
附录六：电子废物污染环境防治管理办法
附录七：“十三五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划
附录八：大宗工业固体废物综合利用“十三五”规划
附录九：废物资源化科技工程“十三五”专项规划

图表目录

图表 1 建筑施工垃圾的数量和组成
图表 2 美国垃圾处理行业收入数据
图表 3 美国垃圾处理行业企业单位数
图表 4 美国垃圾处理行业从业人员人数
图表 5 美国垃圾处理行业每年发放工资数额
图表 6 日本垃圾处理行业处理状况
图表 7 日本不同地区垃圾排出量
图表 8 日本不同类型包装容器收集回收利用情况
图表 9 日本物质循环情况
图表 10 日本资源生产率走势情况
图表 11 2019-2024年日本循环使用率趋势
图表 12 日本最终垃圾处理量的趋势
图表 13 英国各类垃圾所占比重
图表 14 英国不同垃圾处理方式所占比重
图表 17 2023-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业不同规模企业销售额
图表 18 2024年废弃资源和废旧材料回收加工业不同规模企业销售额对比图
图表 19 2023-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业不同所有制企业销售额
图表 20 2024年废弃资源和废旧材料回收加工业不同所有制企业销售额对比图
图表 21 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业利润总额
图表 22 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业利润总额增长趋势图
图表 23 2023-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业不同规模企业利润总额
图表 24 2024年废弃资源和废旧材料回收加工业不同规模企业利润总额对比图
图表 27 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业总资产增长趋势图
图表 29 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业亏损企业亏损总额
图表 30 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业销售毛利率趋势图
图表 31 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业成本费用率
图表 32 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业成本费用利润率趋势图
图表 33 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业销售利润率趋势图
图表 34 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业应收账款周转率对比图
图表 37 2019-2024年废弃资源和废旧材料回收加工业资产负债率对比图
图表 39 美国部分地区垃圾填埋场收费标准
图表 40 2019-2024年我国城市生活垃圾清运量及处理率
图表 41 2019-2024年我国城市生活垃圾处理场（厂）数量
图表 42 2024年我国城市生活垃圾处理比例
图表 43 2019-2024年县城生活垃圾卫生填埋场统计
图表 44 2024年新投入运行的生活垃圾焚烧发电厂

图表 45 2024年投运垃圾焚烧发电厂的技术类型结构
图表 46 餐厨垃圾处理的工艺流程
图表 47 2019-2024年开展的餐厨垃圾处理试点
图表 48 “十一五”期间大宗工业固体废物综合利用情况
图表 49 工业固体废物综合利用基地建设试点地区名单（第一批）
图表 50 2024年全国工业固体废物产生及处理情况
……
图表 53 再生骨料生产工艺流程
图表 54 我国垃圾焚烧发电厂的经营模式图
图表 56 垃圾焚烧中几种飞灰化学组成
图表 57 垃圾焚烧系统流程示意
图表 58 布袋除尘器出口烟气排放量汇总表
图表 59 垃圾热解处理技术指标
图表 60 深圳市垃圾填埋渗滤液水质与其他城市比较表
图表 61 渗滤液处理中试装置工艺流程
图表 62 不同温度时厌氧反应器进、出水cod和bod5浓度变化曲线
图表 63 厌氧反应器进、出水的总有机挥发酸tva浓度和碱度变化曲线
图表 64 不同ph值时nh4+-n浓度随吹脱时间的变化曲线
图表 65 回流比为3时a/o池硝酸盐氮、氨氮浓度和碱度的变化曲线
图表 66 不同回流比时a/o池no3--n浓度变化曲线
图表 67 水力停留时间22.1h、回流比3时a/o池硝酸盐氮浓度变化曲线
图表 68 a/o池进、出水cod浓度变化曲线
图表 69 cod浓度沿程变化曲线
图表 70 nh4+-n浓度沿程变化曲线
图表 71 洗脱膜svi值
图表 72 水质指标及出水标准
图表 73 amc垃圾渗滤液处理工艺投资经济指标
图表 74 电解氧化试验装置图
图表 75 垃圾渗滤液和sbr出水水质
图表 76 三种不同阳极材料处理渗滤液的效果
图表 77 余氯与电解时间的关系
图表 78 不同ph值下cod去除率与电解时间的关系
图表 79 不同cl-浓度下cod去除率与电解时间的关系
图表 80 不同cl-浓度下氨氮去除率与电解时间的关系
图表 81 氯为1.65g/l时去除率与电流密度的关系
图表 82 氯为5.0g/l时去除率与电流密度的关系

图表 83 sbr处理后的渗滤液电解效果
图表 84 各种固定化方法的比较
图表 85 光化学处理产生oh？的反应方程式
图表 86 三种工艺在ph＝2条件下光照8h后的渗滤水处理效果
图表 87 原始焚化炉
图表 88 martin炉
图表 89 摆动炉条炉
图表 90 babcock炉
图表 91 分流焚烧炉
图表 92 流动床式炉
图表 93 涡流型流动床炉
图表 94 回转焚烧炉
图表 95 加拿大cao和tops炉
图表 96 往复式炉排炉工艺流程图
图表 97 2024年全国固体废弃物处理设备产量数据
图表 98 2024年江苏省固体废弃物处理设备产量数据
图表 99 2024年安徽省固体废弃物处理设备产量数据
图表 100 2024年福建省固体废弃物处理设备产量数据
图表 101 2024年青海省固体废弃物处理设备产量数据
图表 102 2024年河南省固体废弃物处理设备产量数据
图表 103 2024年湖北省固体废弃物处理设备产量数据
图表 104 2024年全国固体废弃物处理设备产量数据
图表 105 2024年江苏省固体废弃物处理设备产量数据
图表 106 2024年福建省固体废弃物处理设备产量数据
图表 107 2024年河南省固体废弃物处理设备产量数据
图表 108 2024年安徽省固体废弃物处理设备产量数据
图表 109 2024年浙江省固体废弃物处理设备产量数据
图表 110 2024年湖北省固体废弃物处理设备产量数据
图表 111 2024年全国固体废弃物处理设备产量数据
图表 112 2024年江苏省固体废弃物处理设备产量数据
图表 113 2024年河南省固体废弃物处理设备产量数据
图表 114 2024年福建省固体废弃物处理设备产量数据
图表 115 2024年安徽省固体废弃物处理设备产量数据
图表 116 2024年湖北省固体废弃物处理设备产量数据
图表 117 2024年浙江省固体废弃物处理设备产量数据
图表 118 2024年青海省固体废弃物处理设备产量数据

图表 119 2019-2024年美国废物管理公司合并损益表
图表 120 2019-2024年美国废物管理公司不同业务营业收入细分情况
图表 121 2024年美国废物管理公司不同地区经营情况
图表 122 2019-2024年美国废物管理公司合并损益表
图表 123 2019-2024年美国废物管理公司不同地区收入情况
图表 124 2019-2024年美国废物管理公司不同业务营业收入细分情况
图表 127 2019-2024年republicservices合并损益表
图表 129 2023-2024年republic services合并损益表
图表 130 2023-2024年republic services不同业务收入及比重
图表 131 2023-2024年republic services合并损益表
图表 132 2023-2024年republic services不同业务收入及比重
图表 133 2023-2024年shanks group合并损益表
图表 134 2023-2024年shanks group不同地区收入和营业利润情况
图表 137 2023-2024年shanksgroup不同地区不同业务收入细分情况
图表 139 2023-2024年shanks group不同地区不同业务收入细分情况
图表 140 2019-2024年桑德环境非经常性损益项目及金额
图表 141 2019-2024年桑德环境主要会计资料和主要财务指针
图表 142 2024年桑德环境主营业务分行业、产品情况
图表 143 2024年桑德环境主营业务分地区情况
图表 144 2019-2024年桑德环境非经常性损益项目及金额
图表 146 2024年桑德环境主营业务分行业、分产品及分地区情况
图表 147 2024年桑德环境主要会计数据及财务指标
图表 148 2024年桑德环境非经常性损益项目及金额
图表 149 2024年泰达股份非经常性损益项目及金额
图表 150 2019-2024年泰达股份主要会计数据
图表 151 2019-2024年泰达股份主要财务指标
图表 152 2024年泰达股份主营业务分行业、产品情况
图表 153 2024年泰达股份主营业务分地区情况
图表 156 2024年泰达股份主营业务分行业、分产品及分地区情况
图表 157 2024年泰达股份主要会计数据及财务指标
图表 158 2024年泰达股份非经常性损益项目及金额
图表 159 2024年南海发展主要财务资料
图表 160 2019-2024年南海发展非经常性损益项目及金额
图表 161 2019-2024年南海发展主要会计资料和主要财务指针
图表 162 2024年南海发展主营业务分行业、产品情况
图表 163 2024年南海发展主营业务分地区情况

图表 166 2024年南海发展主营业务分行业、产品情况
图表 167 2024年南海发展主营业务分地区情况
图表 168 2024年南海发展主要会计数据及财务指标
图表 169 2024年南海发展非经常性损益项目及金额
图表 170 2024年城投控股主要财务资料
图表 171 2024年城投控股非经常性损益项目及金额
图表 172 2019-2024年城投控股主要会计资料
图表 173 2019-2024年城投控股主要财务指针
图表 174 2024年城投控股主营业务分行业、产品情况
图表 175 2024年城投控股主营业务分地区情况
图表 177 2019-2024年城投控股非经常性损益项目及金额
图表 179 2024年城投控股主营业务分行业情况
图表 180 2024年城投控股主营业务分地区情况
图表 181 2024年城投控股主要会计数据
图表 182 2024年城投控股非经常性损益项目及金额
图表 183 2024年城投控股主要财务指标
图表 184 2024年城投控股主营业务分行业情况
图表 185 2024年城投控股主营业务分地区情况
图表 186 2019-2024年富春环保非经常性损益项目及金额
图表 187 2019-2024年富春环保主要会计数据和主要财务指标
图表 188 2024年富春环保主营业务分行业、产品情况
图表 189 2024年富春环保主营业务分地区情况
图表 190 2019-2024年富春环保主要会计数据和主要财务指标
图表 191 2019-2024年富春环保非经常性损益项目及金额
图表 192 2024年富春环保主营业务分行业、产品、地区情况
图表 193 2024年富春环保主要会计数据及财务指标
图表 194 2024年富春环保非经常性损益项目及金额
图表 195 2024年富春环保主营业务分行业、产品、地区情况
图表 196 2024年垃圾处理行业上市公司盈利能力指标分析
……
图表 199 2024年垃圾处理行业上市公司成长能力指标分析
……
图表 202 2024年垃圾处理行业上市公司营运能力指标分析
……
图表 205 2024年垃圾处理行业上市公司偿债能力指标分析
……

图表 209 2019-2030年中国废弃资源和废旧材料回收加工行业产品销售收入预测
图表 210 2019-2030年中国废弃资源和废旧材料回收加工行业累计利润总额预测
图表 211 “十一五”全国城镇生活垃圾处理主要指标实现情况
图表 212 “十三五”全国城镇生活垃圾处理设施规模
图表 213 “十三五”全国城镇生活垃圾处理设施采用技术情况
图表 214 “十三五”新增收转运设施和存量治理规模
图表 215 “十三五”餐厨垃圾处理体系建设情况
图表 216 “十三五”生活垃圾处理设施建设投资
略……

订阅“2024-2030年垃圾处理市场深度调查研究与发展前景分析报告”，编号：1353851，
请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099
Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：https://www.cir.cn/1/85/LaJiChuLiHangYeFenXiBaoGao.html

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！