



中投顾问

2024-2028年 中国垃圾处理行业投资分析及前景预 测报告

中投产业研究院出品

中投产业研究院出品

中投产业研究院出品

内容简介

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。

2022年10月13日，住房和城乡建设部发布《2022年中国城市建设状况公报》，《公报》数据显示，2022年，全国城市生活垃圾无害化处理率99.90%，比上年增加0.02个百分点；生活垃圾无害化处理能力110.94万吨/日，同比增长4.95%，其中，焚烧处理能力占比为72.53%。

垃圾焚烧方面，**2023年，共计22个省市累计完成55座垃圾焚烧发电项目特许经营的招标/签约工作，总投资金额超287.7亿人民币，垃圾焚烧处理产能未来累计新增超33540吨/日，2023年的垃圾焚烧处理平均单价达119元/吨，创历史新高，分别较2022年、2021年同比增长33%、27.3%。**

2023年4月13日，中国城市环境卫生协会标准化技术委员会就团体标准《生活垃圾焚烧炉排技术规定》公开征求意见，本标准适用于以生活垃圾为主要燃料的生活垃圾焚烧炉排。2023年8月，国家发展改革委等三部门印发《环境基础设施建设水平提升行动（2023-2025年）》。提出到2025年，全国生活垃圾分类收运能力达到70万吨/日以上，全国城镇生活垃圾焚烧处理能力达到80万吨/日以上。固体废弃物处置及综合利用能力和规模显著提升，危险废物处置能力充分保障，县级以上城市建成区医疗废物全部实现无害化处置。

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。

中投产业研究院发布的《2024-2028年中国垃圾处理行业投资分析及前景预测报告》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、中投产业研究院、中投产业研究院市场调查中心、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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024年电子垃圾处理行业分析

- 10.1 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2021-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 工业固体废物综合利用技术
 - 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 2022-2024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 2022年企业经营状况分析
 - 17.1.3 2023年企业经营状况分析

17.1.4 2024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 2022年企业经营状况分析

17.2.3 2023年企业经营状况分析

17.2.4 2024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 2019/2022年企业经营状况分析

17.3.3 2020/2023年企业经营状况分析

17.3.4 2021/2024年企业经营状况分析

第十八章 2021-2024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 中投顾问对2024-2028年中国垃圾处理行业的投资建议

20.1 中投顾问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 中投顾问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 中投顾问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 中投顾问对2024-2028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 中投顾问对2024-2028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 中投顾问对2024-2028年中国垃圾处理行业预测分析

21.4.1 2024-2028年中国垃圾处理行业影响因素分析

21.4.2 2024-2028年中国废弃资源综合利用行业销售收入预测

21.4.3 2024-2028年中国废弃资源综合利用行业利润总额预测

21.4.4 2024-2028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 2020-2022年主要品种再生资源回收情况

图表 2022年我国主要品种再生资源回收量及占比情况

图表 2020-2022年我国主要品种再生资源回收额

图表 2022年我国主要品种再生资源回收额占比

图表 2020-2022年我国主要品种再生资源进口情况

图表 2018-2022年我国主要品种再生资源进口趋势

图表 2020-2022年我国主要品种再生资源出口情况

图表 2018-2022年我国废钢铁回收情况

图表 2018-2022年我国废有色金属回收情况

图表 2018-2022年我国废塑料回收情况

图表 2018-2022年我国废纸回收情况

图表 2018-2022年我国废弃电器电子产品回收情况

图表 2018-2022年我国报废机动车回收情况

图表 2018-2022年我国废旧纺织品回收情况

图表 2018-2022年我国废轮胎回收情况

图表 2018-2022年我国废电池回收情况

图表 2018-2022年我国废玻璃回收情况

图表 2019-2023年废弃资源综合利用业销售收入

图表 2019-2023年废弃资源综合利用业销售收入增长趋势图

图表 2019-2023年废弃资源综合利用业利润总额

图表 2019-2023年废弃资源综合利用业利润总额增长趋势图

图表 2019-2023年废弃资源综合利用业资产总额

图表 2019-2023年废弃资源综合利用业总资产增长趋势图

图表 2019-2023年废弃资源综合利用业销售毛利率趋势图

图表 2019-2023年废弃资源综合利用业成本费用率

图表 2019-2023年废弃资源综合利用业成本费用利润率趋势图

图表 2019-2023年废弃资源综合利用业销售利润率趋势图

图表 2019-2023年废弃资源综合利用业应收账款周转率对比图

图表 2019-2023年废弃资源综合利用业流动资产周转率对比图

图表 2019-2023年废弃资源综合利用业总资产周转率对比图

图表 2019-2023年废弃资源综合利用业资产负债率对比图

图表 2019-2023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

图表 2021年餐厨、厨余垃圾处置中标项目分布情况

图表 2021年各地餐厨、厨余垃圾处理设施建设情况

图表 2021-2022年全国餐饮收入统计

图表 2021年一般工业固体废物利用、处置等情况

图表 2021年年各省（区、市）一般工业固体废物产生情况

图表 2021年一般工业固体废物产生量排名前十的城市

图表 2021年北京市主要工业固体废物种类

图表 2021年北京市工业固体废物产生前五位企业名单

图表 2021年北京市主要工业危险废物种类

图表 2021年北京市工业源危险废物产生前五位企业名单

图表 2021年上海市一般工业固体废物产生及处理处置情况

图表 2021年上海市主要工业固体废物种类

图表 2021年上海市一般工业固体废物主要产生企业（前10位）

图表 2021年上海市一般工业固体废物产生及处理处置情况

图表 2021年上海市一般工业固体废物主要种类

图表 2021年上海市一般工业固体废物主要产生企业（前10位）

图表 2021年上海市危险废物主要产生企业（前10位）

图表 2022年上海市危险废物委外转移主要类别（前10位）

图表 2022年上海市危险废物主要产生企业（前10位）

图表 2021年广州市排放源统计重点调查工业企业一般工业固体废物产生及处理情况

图表 2021年广州市主要一般工业固体废物种类（产生量前5位）

图表 2021年广州市排放源重点调查工业企业工业危险废物产生及处置情况

图表 2021年广州市排放源重点调查工业企业主要危险废物种类（产生量前5位）

图表 重庆市一般工业固体废物产生、贮存、利用及处置情况

图表 重庆市主要一般工业固体废物产生及利用情况

图表 重庆市工业危险废物产生及处置情况

图表 重庆市主要工业危险废物类别及数量

图表 2021年长沙市工业固体废物产生及利用情况

图表 2021年长沙市主要工业固体废物种类

图表 2021年长沙市主要工业固废产生企业（前5位）

图表 2021年长沙市工业危险废物产生及处置情况

图表 2021年长沙市主要工业危险废物种类

图表 2021年长沙市主要危险废物产生企业（前5位）

图表 2020年资阳市一般工业固废产生及处置情况

图表 2020年资阳市工业固体废物产生量居前五位的废物种类

图表 2020年资阳市主要工业固废产生企业信息

图表 2021年资阳市一般工业固废产生及处置情况

图表 2021年资阳市工业固体废物产生量居前五位的废物种类

图表 2021年资阳市主要工业固废产生企业信息

图表 2020年资阳市工业危险废物产生及处置、利用情况

图表 2021年资阳市工业危险废物产生及处置、利用情况

图表 2021年资阳市工业危险废物产生量居前五位的危废种类

图表 2021年资阳市危险废物产生量居前五位的危废产生企业

图表 2021年资阳市危险废物经营许可证颁发情况

图表 2016-2021年全球电子废弃物总量变化

图表 2021年全球电子废弃物市场结构分析

图表 2021年全球电子废弃物回收情况

图表 废弃电器电子产品回收处理管理制度框架

图表 2020-2021年新发废弃电器电子产品回收处理管理文件

图表 2017-2021年废弃电器电子产品处理的资源效益

图表 2018-2021年我国建筑垃圾处理相关规范性政策

图表 基于工业生态学的建筑垃圾治理主体

图表 2016-2021年中国建筑垃圾产量统计及增速

图表 2016-2021年中国建筑垃圾资源化再利用规模统计及增速

图表 2021年七大区域新增建筑垃圾处理项目分布

图表 2021年符合《建筑垃圾资源化利用行业规范条件》企业名单（第三批）

图表 2016-2021年上海建筑垃圾资源化利用相关政策法规

图表 2021年建筑废弃物综合利用设施情况一览表

图表 2021年西安市建筑垃圾处置情况

图表 建筑垃圾水力浮选设备原理

图表 气力分级机原理

图表 振动风筛原理

图表 2021年各省（区、市）医疗废物产生情况

图表 2021年医疗废物产生量排名前十的城市

图表 2021年各省（区、市）颁发医疗废物许可证数量

图表 2021年各省（区、市）医疗废物持证单位实际处置量

图表 2015-2022年中国医疗废物处理市场规模及预测

图表 2015-2022年中国医疗废物处理设备产能及预测

图表 医疗废物微波消毒处理系统

图表 美国农村垃圾收运模式

图表 日本农村垃圾收运模式

图表 德国农村垃圾收运模式

图表 中国农村垃圾主要来源

图表 2015-2021年中国农村垃圾处理投资规模

图表 中国农村垃圾处理行业企业竞争格局

图表 中国农村垃圾处理模式创新举措

图表 北京市垃圾物质流

图表 生活垃圾处理工艺比较一览表

图表 上海与东京垃圾分类与处理对比

图表 上海生活垃圾处理管理流程

图表 2021年上海市建筑废弃混凝土再生处理达标临时场所名录

图表 2017-2021年天津市城市生活垃圾清运量和无害化处理量

图表 广州垃圾分类技术

图表 深圳市餐厨垃圾收运处理补贴费情况

图表 深圳市各行政区餐厨垃圾收运企业划分

图表 原始焚化炉

图表 MARTIN炉

图表 摆动炉条炉

图表 BABCOCK炉

图表 分流焚烧炉

图表 流动床式炉

图表 涡流型流动床炉

图表 回转焚烧炉

图表 加拿大CAO和TOPS炉

图表 往复式炉排炉工艺流程图

图表 中国主要垃圾焚烧处理设备相关企业介绍

图表 2021年第十一批次可再生能源发电项目补贴项目清单（部分）

图表 城市生活垃圾资源化处理技术工艺流程

图表 分选系统工艺流程

图表 可燃物干馏生产燃气系统工艺流程

图表 烧结砖制造系统工艺流程

图表 塑料回收系统工艺流程

图表 垃圾热解处理技术指标

图表 垃圾焚烧中几种飞灰化学组成

图表 垃圾焚烧系统流程示意

图表 布袋除尘器出口烟气排放量汇总表

图表 深圳市垃圾填埋渗滤液水质与其他城市比较表

图表 不同温度时厌氧反应器进、出水COD和BOD5浓度变化曲线

图表 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 不同PH值时 NH_4^+-N 浓度随吹脱时间的变化曲线

图表 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 不同回流比时A/O池 NO_3--N 浓度变化曲线

图表 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 A/O池进、出水COD浓度变化曲线

图表 COD浓度沿程变化曲线

图表 NH_4^+-N 浓度沿程变化曲线

图表 洗脱膜SVI值

图表 水质指标及出水标准

图表 AMC垃圾渗滤液处理工艺投资经济指标

图表 电解氧化试验装置图

图表 垃圾渗滤液和SBR出水水质

图表 三种不同阳极材料处理渗滤液的效果

图表 余氯与电解时间的关系

图表 不同PH值下COD去除率与电解时间的关系

图表 不同 Cl^- 浓度下COD去除率与电解时间的关系

图表 不同 Cl^- 浓度下氨氮去除率与电解时间的关系

图表 氯为1.65g/L时去除率与电流密度的关系

图表 氯为5.0g/L时去除率与电流密度的关系

图表 SBR处理后的渗滤液电解效果

图表 各种固定化方法的比较

图表 光化学处理产生OH•的反应方程式

图表 三种工艺在pH = 2条件下光照8h后的渗滤水处理效果

图表 2020-2021年美国废物管理公司综合收益表

图表 2020-2021年美国废物管理公司分部资料

图表 2020-2021年美国废物管理公司收入分地区资料

图表 2021-2022年美国废物管理公司综合收益表

图表 2021-2022年美国废物管理公司分部资料

图表 2021-2022年美国废物管理公司收入分地区资料

图表 2022-2023年美国废物管理公司综合收益表

图表 2022-2023年美国废物管理公司分部资料

图表 2022-2023年美国废物管理公司收入分地区资料

图表 2020-2021年共和服务公司综合收益表

图表 2020-2021年共和服务公司分部资料

图表 2020-2021年共和服务公司收入分地区资料

图表 2021-2022年共和服务公司综合收益表

图表 2021-2022年共和服务公司分部资料

图表 2021-2022年共和服务公司收入分地区资料

图表 2022-2023年共和服务公司综合收益表

图表 2022-2023年共和服务公司分部资料

图表 2022-2023年共和服务公司收入分地区资料

图表 2020-2021年Renewi综合收益表

图表 2020-2021年Renewi分部资料

图表 2020-2021年Renewi收入分地区资料

图表 2021-2022年Renewi综合收益表

图表 2021-2022年Renewi分部资料

图表 2021-2022年Renewi收入分地区资料

图表 2022-2023年Renewi综合收益表

图表 2022-2023年Renewi分部资料

图表 2022-2023年Renewi收入分地区资料

图表 2020-2023年江苏维尔利环保科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年江苏维尔利环保科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年江苏维尔利环保科技股份有限公司净利润及增速

图表 2022年江苏维尔利环保科技股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年江苏维尔利环保科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年江苏维尔利环保科技股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年江苏维尔利环保科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年江苏维尔利环保科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年江苏维尔利环保科技股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年启迪环境科技发展股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年启迪环境科技发展股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年启迪环境科技发展股份有限公司净利润及增速

图表 2022年启迪环境科技发展股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年启迪环境科技发展股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年启迪环境科技发展股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年启迪环境科技发展股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年启迪环境科技发展股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年启迪环境科技发展股份有限公司运营能力指标

图表 伟明环保发展历程

图表 2020-2023年浙江伟明环保股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年浙江伟明环保股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年浙江伟明环保股份有限公司净利润及增速

图表 2022年浙江伟明环保股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年浙江伟明环保股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年浙江伟明环保股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年浙江伟明环保股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年浙江伟明环保股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年浙江伟明环保股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年永清环保股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年永清环保股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年永清环保股份有限公司净利润及增速

图表 2022年永清环保股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年永清环保股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年永清环保股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年永清环保股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年永清环保股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年永清环保股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年浙江富春江环保热电股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年浙江富春江环保热电股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年浙江富春江环保热电股份有限公司净利润及增速

图表 2022年浙江富春江环保热电股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年浙江富春江环保热电股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年浙江富春江环保热电股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年浙江富春江环保热电股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年浙江富春江环保热电股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年浙江富春江环保热电股份有限公司运营能力指标

图表 成都邓双环保发电厂项目主要建设指标

图表 成都邓双环保发电厂项目总投资

图表 随州垃圾无害化处理厂项目主要建设指标

图表 随州垃圾无害化处理厂项目总投资

图表 宣汉县生活垃圾焚烧发电项目主要建设指标

图表 宣汉县生活垃圾焚烧发电项目总投资

图表 承德项目总投资

图表 承德项目工程费用

图表 承德项目工程建设其他费用

图表 垃圾焚烧发电项目营业收入估算

图表 垃圾焚烧发电项目成本费用估算

图表 垃圾焚烧发电项目收益总体情况

图表 新建及扩建21个垃圾填埋气综合利用项目总投资

图表 新建及扩建21个垃圾填埋气综合利用项目经济效益

图表 佛山市生活垃圾资源化处理提质改造项目（第一阶段）总投资

图表 佛山市生活垃圾资源化处理提质改造项目（第一阶段）项目建设安排

图表 佛山市生活垃圾资源化处理提质改造项目（第一阶段）项目财务效益指标

图表 广义PPP的相关范围

图表 PPP模式城市生活垃圾项目流程图

图表 苏州垃圾焚烧发电项目污染物排放均值

图表 中投顾问对2024-2028年中国废弃资源综合利用行业销售收入预测

图表 中投顾问对2024-2028年中国废弃资源综合利用行业利润总额预测

图表 中投顾问对2024-2028年中国垃圾处理行业市场规模预测

公司简介

深圳市中投顾问股份有限公司于2002年在深圳成立，是中国领先的产业研究与产业战略咨询机构。十多年来，我们一直聚焦在“**产业**”领域，专注于**产业研究、产业规划、产业招商**及产业投资咨询服务。我们是国内**唯一**一家既有深厚的**产业研究**背景，又只专注于**产业投资与产业发展**服务的专业公司。对政府或园区，我们提供从产业规划到产业资源导入的一体化**产业发展咨询解决方案**；对企业，我们提供投资机会研究、投资地点选择、项目规划设计的一体化**产业投资咨询**服务。

十多年来，**深圳市中投顾问股份有限公司**已经为**十多万家**包括**政府机构、银行、研究所、行业协会、咨询公司、集团公司和各类投资公司**在内的单位提供了专业的产业研究报告、项目投资咨询及竞争情报研究服务，并得到客户的广泛认可；主导完成了上千家产业园区或地方政府的产业发展规划编制，协助数百家地方推进招商工作和产业资源导入。

深圳市中投顾问股份有限公司把实践与理论相结合，提出了“空间是躯体，产业才是灵魂”的规划理念；提炼出“建链、补链、抢链、强链”的产业发展思路；总结出落地性极强的“预招商规划法”；提炼出“战术招商上升到战略招商才是破解招商困境关键”的招商工作新思维；归纳出“规划、招商、运营三维一体”的园区发展策略；创新提出城镇化建设要“遵循产城融合，更要注意产城协调”的科学发展模式；等等。

深圳市中投顾问股份有限公司以深厚的产业研究能力为基础，以“**规划+落地**”为服务理念，以“**咨询+资源**”为服务模式，已经成为中国最专业的产业研究咨询服务机构，并力争在未来5年成为全球领先的产业投资与产业发展服务商。