

2025-2031年中国生活垃圾 处理市场评估与市场需求预测报告

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

《2025-2031年中国生活垃圾处理市场评估与市场需求预测报告》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/202503/480694.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

生活垃圾处理的方式很多，纵观国内外主要有填埋、堆肥、焚烧、热解、生化、填海、堆山造景和综合利用等，各城市根据垃圾成分、经济发展水平、自然条件和传统习惯等选择垃圾处理方式。各城市虽然采取的处理的方式不同，但最终都会向无害化、资源化、减量化方向发展，并首先以无害化为基本的最终目标。随着城市人口和垃圾量的猛增，垃圾处理费用呈几何数目增加，其经济效益问题也日益受到重视。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国生活垃圾处理市场评估与市场需求预测报告》共十一章。报告首先介绍了生活垃圾处理的基本概念、全球生活垃圾处理状况、影响国内生活垃圾处理行业发展的社会背景、政策背景和行业背景。接着分析了国内生活垃圾处理行业的发展状况及相关细分行业状况，然后对生活垃圾处理技术及设备进行了具体的分析，对区域生活垃圾处理行业做了详实的解析，并对生活垃圾处理重点企业进行了透彻的研究，最后对生活垃圾处理行业的投资状况和发展前景做了科学的分析和预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、商务部、工信部、生态环境部、发改委、中国环境保护协会、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心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。您或贵单位若想对生活垃圾处理市场有个系统深入的了解、或者想投资生活垃圾处理市场项目，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 生活垃圾的基本概述

1.1 生活垃圾的来源及危害

1.1.1 基本定义

1.1.2 主要来源

1.1.3 主要危害

1.2 生活垃圾的主要构成

1.2.1 可回收的垃圾

1.2.2 厨余垃圾

1.2.3 有害垃圾

1.2.4 其他垃圾

1.3 生活垃圾的处理方法

1.3.1 填埋处理

1.3.2 堆肥处理

1.3.3 焚烧处理

1.3.4 分类回收

1.4 生活垃圾的管理目标

1.4.1 无害化

1.4.2 减量化

1.4.3 资源化

1.4.4 低成本化

第二章 2020-2024年全球生活垃圾处理行业发展分析

2.1 全球生活垃圾处理行业发展综况

2.1.1 全球生活垃圾产量规模

2.1.2 全球生活垃圾区域分布

2.1.3 全球生活垃圾组成成分

2.1.4 全球生活垃圾热值分析

2.1.5 全球生活垃圾处理技术

2.1.6 全球塑料垃圾处理状况

2.2 美国生活垃圾处理行业分析

2.2.1 生活垃圾处理产业链条

2.2.2 美国垃圾产生总量规模

2.2.3 餐厨垃圾产生量规模

2.2.4 厨余垃圾的处理方式

2.2.5 美国固废市场竞争格局

2.2.6 生活垃圾处理方式结构

2.2.7 生活垃圾处理经验借鉴

2.3 瑞典生活垃圾处理行业分析

2.3.1 生活垃圾政策环境

2.3.2 生活垃圾基础设施

2.3.3 生活垃圾处理状况

2.3.4 垃圾分类管理经验

2.3.5 垃圾处理经验借鉴

2.4 德国生活垃圾处理行业分析

2.4.1 生活垃圾分类概述

2.4.2 垃圾管理法律体系

- 2.4.3 生活垃圾管理方式
- 2.4.4 垃圾循环利用状况
- 2.4.5 垃圾分类基础设施
- 2.4.6 垃圾处理经验借鉴
- 2.5 日本生活垃圾处理行业分析
 - 2.5.1 生活垃圾分类历程
 - 2.5.2 垃圾分类管理状况
 - 2.5.3 生活垃圾收费类型
 - 2.5.4 垃圾处理产业特点
 - 2.5.5 灰渣资源利用状况
 - 2.5.6 垃圾分类经验借鉴
 - 2.5.7 垃圾源头减量经验
- 2.6 其他国家生活垃圾处理行业动态
 - 2.6.1 英国
 - 2.6.2 韩国
 - 2.6.3 法国
 - 2.6.4 新加坡

第三章 2020-2024年中国生活垃圾处理环境分析

- 3.1 政策环境分析
 - 3.1.1 环保产业重点政策梳理
 - 3.1.2 固体废物污染环境防治法
 - 3.1.3 中央政策推进垃圾分类
 - 3.1.4 地区垃圾分类管理政策
 - 3.1.5 农村生活垃圾处理政策
 - 3.1.6 生活垃圾处理项目规范
- 3.2 社会环境分析
 - 3.2.1 我国人口规模持续增长
 - 3.2.2 我国人均收入水平提高
 - 3.2.3 我国居民消费水平状况
- 3.3 行业环境分析
 - 3.3.1 环保产业发展特点
 - 3.3.2 环保行业营业收入

- 3.3.3 环保产业贡献率
- 3.3.4 环保行业集中度
- 3.3.5 环保企业运营能力
- 3.3.6 环保企业研发结构
- 3.3.7 节能环保财政支出
- 3.4 中国废弃资源综合利用行业财务状况
 - 3.4.1 中国废弃资源综合利用行业经济规模
 - 3.4.2 中国废弃资源综合利用行业盈利能力指标分析
 - 3.4.3 中国废弃资源综合利用行业营运能力指标分析
 - 3.4.4 中国废弃资源综合利用行业偿债能力指标分析
 - 3.4.5 中国废弃资源综合利用行业财务状况综合评价
- 第四章 2020-2024年中国生活垃圾处理行业发展分析
 - 4.1 中国生活垃圾处理行业发展综况
 - 4.1.1 生活垃圾处理运行机制
 - 4.1.2 生活垃圾综合处理分析
 - 4.1.3 生活垃圾处理行业产业链
 - 4.1.4 生活垃圾处理相关企业
 - 4.2 中国生活垃圾清运状况分析
 - 4.2.1 垃圾收运模式分析
 - 4.2.2 生活垃圾清运量规模
 - 4.2.3 地区生活垃圾清运量
 - 4.2.4 生活垃圾收运相关企业
 - 4.3 中国生活垃圾处理状况分析
 - 4.3.1 城市生活垃圾产生规模
 - 4.3.2 生活垃圾处理方式结构
 - 4.3.3 生活垃圾无害处理能力
 - 4.3.4 区域生活垃圾无害化处理
 - 4.3.5 生活垃圾处理企业规模
 - 4.4 中国生活垃圾分类处理状况分析
 - 4.4.1 生活垃圾分类处理意义
 - 4.4.2 生活垃圾分类标准建设
 - 4.4.3 小区生活垃圾分类覆盖率

- 4.4.4 垃圾分类相关企业数量
- 4.4.5 加快垃圾分类处理设施建设
- 4.4.6 下游再生资源的回收状况
- 4.5 中国城市生活垃圾处理收费分析
 - 4.5.1 垃圾处理收费概述
 - 4.5.2 垃圾处理收费特征
 - 4.5.3 垃圾处理收费作用
 - 4.5.4 垃圾处理收费依据
 - 4.5.5 垃圾处理收费政策
 - 4.5.6 地区收费标准分析
 - 4.5.7 垃圾处理收费对策
- 4.6 农村生活垃圾处理行业分析
 - 4.6.1 农村生活垃圾处理技术标准
 - 4.6.2 农村生活垃圾主要特点
 - 4.6.3 农村生活垃圾处理方式
 - 4.6.4 农村生活垃圾处理现状
 - 4.6.5 农村生活垃圾分类瓶颈
 - 4.6.6 生活垃圾分类管理路径
 - 4.6.7 农村生活垃圾处理建议
 - 4.6.8 国际典型发展经验借鉴
 - 4.6.9 区域农村垃圾处理典型
- 4.7 中国生活垃圾处理行业存在的问题
 - 4.7.1 城市生活垃圾处理存在的问题
 - 4.7.2 生活垃圾处理行业面临的挑战
 - 4.7.3 新兴城市生活垃圾处理问题
- 4.8 中国生活垃圾处理行业的发展建议
 - 4.8.1 生活垃圾减量化处理的建议
 - 4.8.2 城市生活垃圾收集处理的对策
 - 4.8.3 促进城市生活垃圾处理的措施
 - 4.8.4 生活垃圾管理体系的发展战略
- 第五章 2020-2024年中国餐厨垃圾处理行业分析
 - 5.1 餐厨垃圾的基本概述

5.1.1	餐厨垃圾相关定义
5.1.2	餐厨垃圾种类分布
5.1.3	餐厨垃圾化学成分
5.1.4	餐厨垃圾处理设备
5.1.5	餐厨垃圾主要危害
5.1.6	餐厨垃圾处理技术
5.2	2020-2024年我国餐厨垃圾处理市场状况
5.2.1	餐厨垃圾政策环境
5.2.2	餐饮行业发展现状
5.2.3	餐厨垃圾产生量规模
5.2.4	餐厨垃圾收运均价
5.2.5	餐厨垃圾典型企业
5.2.6	厨余垃圾就地处理模式
5.2.7	餐厨垃圾处理器行业
5.2.8	资源化管理发展趋势
5.3	餐厨垃圾处理市场项目投资分析
5.3.1	餐厨垃圾投资模式
5.3.2	处理设施投资成本
5.3.3	餐厨垃圾投资状况
5.3.4	投资项目区域分布
5.4	餐厨垃圾处理PPP项目分析
5.4.1	PPP模式基本分类
5.4.2	PPP项目实操要点
5.4.3	PPP项目典型案例
5.4.4	PPP项目发展问题
5.4.5	PPP项目发展建议
5.5	餐厨垃圾处理行业发展问题 and 对策
5.5.1	垃圾处理发展不及预期
5.5.2	法律法规行业标准缺失
5.5.3	餐厨垃圾处理用水量大
5.5.4	餐厨垃圾处理对策建议
第六章	2020-2024年中国生活垃圾焚烧发电行业分析

- 6.1 垃圾发电行业相关政策分析
 - 6.1.1 垃圾焚烧发电的法律法规
 - 6.1.2 垃圾焚烧电价补贴政策
 - 6.1.3 垃圾焚烧发电厂相关规范
 - 6.1.4 生活垃圾焚烧厂评价标准
 - 6.1.5 区域垃圾焚烧污染控制标准
 - 6.1.6 区域垃圾焚烧中长期计划
- 6.2 生活垃圾焚烧处理行业发展综况
 - 6.2.1 生活垃圾焚烧处理优势
 - 6.2.2 生活垃圾焚烧处理技术
 - 6.2.3 生活垃圾焚烧盈利模式
- 6.3 生活垃圾焚烧发电市场运行情况
 - 6.3.1 垃圾发电行业专项整治
 - 6.3.2 垃圾焚烧发电的产业链
 - 6.3.3 生活垃圾焚烧处理能力
 - 6.3.4 垃圾焚烧发电产能状况
 - 6.3.5 垃圾焚烧发电竞争格局
 - 6.3.6 垃圾焚烧市场发展前景
 - 6.3.7 垃圾焚烧市场发展趋势
- 6.4 生活垃圾填埋气发电市场发展情况分析
 - 6.4.1 填埋气发电概述
 - 6.4.2 填埋气发电困境
 - 6.4.3 填埋气发电项目
- 6.5 生活垃圾焚烧发电项目建设运营分析
 - 6.5.1 项目特点分析
 - 6.5.2 项目建设流程
 - 6.5.3 项目运作模式
 - 6.5.4 项目中标情况
 - 6.5.5 投资区域分布
 - 6.5.6 项目收入构成
 - 6.5.7 项目成本管理
 - 6.5.8 项目盈利模式

6.5.9 全产业链模式

6.6 生活垃圾焚烧发电典型案例

6.6.1 生活垃圾焚烧发电PPP项目

6.6.2 生活垃圾焚烧发电EPC项目

6.6.3 生活垃圾焚烧发电BOT项目

6.6.4 生活垃圾焚烧发电扩建项目

第七章 中国生活垃圾处理技术及设备分析

7.1 生活垃圾处理的重点技术分析

7.1.1 垃圾热解处理技术的研发

7.1.2 垃圾气化发电技术的研发

7.1.3 垃圾填埋场渗滤水的研究

7.1.4 生活垃圾热解气化新技术

7.1.5 生活垃圾微生物处理技术

7.2 生活垃圾焚烧发电污染防治技术分析

7.2.1 废气污染处理技术

7.2.2 干法脱硫脱硝技术

7.2.3 二恶英污染控制技术

7.3 垃圾焚烧发电设备市场分析

7.3.1 垃圾焚烧的核心设备概述

7.3.2 常见垃圾焚烧炉技术分析

7.3.3 主要垃圾焚烧炉设备对比

7.3.4 国内垃圾焚烧锅炉生产商

7.3.5 垃圾焚烧炉除尘设备应用

7.3.6 垃圾焚烧锅炉的改造方案

7.3.7 垃圾焚烧炉行业发展前景

7.4 餐厨垃圾处理设备市场分析

7.4.1 餐厨垃圾处理设备发展水平

7.4.2 餐厨垃圾处理设备发展状况

7.4.3 餐厨垃圾处理设备发展问题

7.4.4 餐厨垃圾处理设备发展趋势

7.5 食物垃圾处理机设备分析

7.5.1 厨房食物垃圾处理器相关介绍

7.5.2 食物垃圾处理器市场营销方案

7.5.3 食物垃圾处理机市场前景巨大

第八章 2020-2024年中国生活垃圾处理行业区域发展状况

8.1 北京市

8.1.1 生活垃圾管理条例

8.1.2 生活垃圾分类推进

8.1.3 生活垃圾处理情况

8.1.4 生活垃圾管理成果

8.1.5 生活垃圾处理设施

8.1.6 生活垃圾处理对策

8.2 上海市

8.2.1 生活垃圾管理条例

8.2.2 基层垃圾分类管理

8.2.3 垃圾分类处理状况

8.2.4 重大工程建设项目

8.2.5 垃圾处理相关规划

8.2.6 垃圾分类治理路径

8.2.7 垃圾分类治理问题

8.3 广东省

8.3.1 生活垃圾管理条例

8.3.2 生活垃圾清运规模

8.3.3 生活垃圾处理能力

8.3.4 运营管理水平状况

8.3.5 焚烧发电项目建设

8.3.6 生活垃圾处理问题

8.3.7 生活垃圾处理规划

8.4 浙江省

8.4.1 生活垃圾管理条例

8.4.2 垃圾治理技术导则

8.4.3 垃圾中转站改造计划

8.4.4 生活垃圾焚烧规划

8.4.5 生活垃圾处理状况

- 8.4.6 垃圾焚烧发电市场
- 8.4.7 农村生活垃圾处理
- 8.5 陕西省
 - 8.5.1 生活垃圾焚烧规划
 - 8.5.2 生活垃圾分类规划
 - 8.5.3 生活垃圾处理状况
 - 8.5.4 垃圾焚烧发电项目
 - 8.5.5 村镇生活垃圾处理
 - 8.5.6 生活垃圾处理问题
- 8.6 其它地区生活垃圾处理状况
 - 8.6.1 深圳市
 - 8.6.2 海南省
 - 8.6.3 湖北省
 - 8.6.4 福建省
 - 8.6.5 湖南省
 - 8.6.6 四川省
 - 8.6.7 天津市
 - 8.6.8 河北省

第九章 2020-2024年中国生活垃圾处理行业重点企业分析

- 9.1 中国光大环境（集团）有限公司
 - 9.1.1 企业发展概况
 - 9.1.2 垃圾处理能力
 - 9.1.3 垃圾发电项目
 - 9.1.4 海外业务布局
 - 9.1.5 2024年企业经营状况分析
 - 9.1.6 2024年企业经营状况分析
 - 9.1.7 2024年企业经营状况分析
- 9.2 维尔利环保科技集团股份有限公司
 - 9.2.1 公司发展概况
 - 9.2.2 业务板块布局
 - 9.2.3 主要业务模式
 - 9.2.4 经营效益分析

9.2.5 业务经营分析

9.2.6 财务状况分析

9.2.7 核心竞争力分析

9.2.8 公司发展战略

9.2.9 未来前景展望

9.3 启迪环境科技发展股份有限公司

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 业务模式分析

9.3.3 有机固废业务

9.3.4 企业技术能力

9.3.5 经营效益分析

9.3.6 业务经营分析

9.3.7 财务状况分析

9.3.8 核心竞争力分析

9.3.9 公司发展战略

9.4 瀚蓝环境股份有限公司

9.4.1 企业发展概况

9.4.2 固废处理业务

9.4.3 业务布局特点

9.4.4 项目规模状况

9.4.5 经营效益分析

9.4.6 业务经营分析

9.4.7 财务状况分析

9.4.8 核心竞争力分析

9.4.9 公司发展战略

9.4.10 未来前景展望

9.5 东江环保股份有限公司

9.5.1 企业发展概况

9.5.2 主要业务分析

9.5.3 企业项目动态

9.5.4 经营效益分析

9.5.5 业务经营分析

9.5.6 财务状况分析

9.5.7 核心竞争力分析

9.5.8 未来前景展望

9.6 永清环保股份有限公司

9.6.1 公司发展概况

9.6.2 企业技术能力

9.6.3 主要业务模式

9.6.4 经营效益分析

9.6.5 业务经营分析

9.6.6 财务状况分析

9.6.7 核心竞争力分析

9.6.8 未来前景展望

9.7 浙江富春江环保热电股份有限公司

9.7.1 公司发展概况

9.7.2 主要业务板块

9.7.3 项目投资动态

9.7.4 经营效益分析

9.7.5 业务经营分析

9.7.6 财务状况分析

9.7.7 核心竞争力分析

9.7.8 公司发展战略

9.7.9 未来前景展望

第十章 2020-2024年中国生活垃圾处理行业投资分析

10.1 项目投资状况

10.1.1 项目投资前景

10.1.2 资金筹措方式

10.1.3 典型项目案例

10.2 项目投资热点

10.2.1 生活垃圾分类

10.2.2 餐厨垃圾处理

10.2.3 生活垃圾发电

10.3 项目投资模式

- 10.3.1 BOT建设模式
- 10.3.2 服务合同模式
- 10.3.3 特许经营模式
- 10.3.4 管理公司运营模式
- 10.4 项目PPP融资模式
 - 10.4.1 PPP的内涵及其发展
 - 10.4.2 PPP的推广应用背景
 - 10.4.3 PPP应用于垃圾处理
 - 10.4.4 PPP项目合同示范文本
 - 10.4.5 PPP融资模式应用问题
 - 10.4.6 PPP融资模式应用对策
- 10.5 项目投资风险
 - 10.5.1 政策风险
 - 10.5.2 市场风险
 - 10.5.3 竞争风险
 - 10.5.4 资金风险
 - 10.5.5 技术风险
 - 10.5.6 环保风险

第十一章 中国生活垃圾处理行业发展前景及趋势预测分析

- 11.1 中国垃圾处理行业发展展望
 - 11.1.1 垃圾处理行业政策展望
 - 11.1.2 垃圾处理行业未来趋势
 - 11.1.3 垃圾处理技术发展趋势
- 11.2 “十四五”城镇生活垃圾分类和处理设施发展规划
 - 11.2.1 发展形势
 - 11.2.2 总体要求
 - 11.2.3 主要任务
 - 11.2.4 保障措施
- 11.3 中国生活垃圾处理行业发展态势
 - 11.3.1 垃圾处理资源化导向
 - 11.3.2 行业全系统优化发展
 - 11.3.3 解决行业补短板问题

11.3.4 垃圾处理技术逐步创新

11.3.5 生活垃圾处理行业发展趋势

11.4 对2025-2031年中国生活垃圾处理行业预测分析

11.4.1 2025-2031年中国生活垃圾处理行业影响因素分析

11.4.2 2025-2031年中国废弃资源综合利用行业营业收入预测

11.4.3 2025-2031年中国生活垃圾清运量预测

附录：

附录一：中华人民共和国固体废物污染环境防治法

附录二：关于进一步推进生活垃圾分类工作的若干意见

附录三：生态环境标准管理办法

图表目录

图表 生活垃圾焚烧处理工艺流程

图表 生活垃圾卫生填埋相关国家标准与行业标准

图表 2024年全球主要区域垃圾产生量预测及增长率

图表 不同通国家人均GDP水平与垃圾产生量的关系模型

图表 全球生活垃圾产量比例

图表 不同国家生活垃圾人均日产量

图表 收入水平不同地区的生活垃圾的物质组成

图表 不同国家生活垃圾分组数据

图表 不同国家生活垃圾低位热值箱型图

图表 不同国家垃圾焚烧炉型统计图

图表 移动炉排焚烧炉和流化床焚烧炉工艺对比

图表 2020-2024年美国餐厨垃圾产生量规模

图表 2024年美国各种厨余垃圾处理方式占比

图表 美国固废市场竞争格局（按公司类型）

图表 瑞典城市垃圾自动处理系统流程

图表 瑞典不同垃圾处理工艺占比

图表 瑞典的生活垃圾分类管理模式流程

图表 德国垃圾分类和回收流程

图表 日本垃圾分类发展历程

图表 日本现有固废法规体系

图表 福岡市垃圾处理流程图

图表 日本生活垃圾收费类型

图表 日本生活垃圾底灰的资源化利用途径比例

图表 日本生活垃圾飞灰的资源化利用途径比例

图表 焚烧灰渣湿式物理分选法处理流程图

图表 垃圾分类标准体系三维结构

图表 韩国的生产者责任延伸制度

图表 部分垃圾分类明确奖惩措施

图表 2024年居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 2024年居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 2024年居民人均消费支出及构成

图表 2024年居民人均消费支出及构成

图表 2020-2024年环保产业营业收入状况

图表 环保产业贡献率及对国民经济发展的拉动作用

图表 2024年列入统计的不同营收规模企业的营业收入情况

图表 2024年列入统计的不同营收规模企业的盈利情况

图表 2024年列入统计的上市及新三板环保企业盈利情况

图表 2024年、2024年相同样本企业盈利情况

图表 2020-2024年列入统计的相同样本企业盈利情况

图表 2024年列入环保产业重点企业调查的各领域企业研发经费占营业收入比重

图表 2024年、2024年列入环保产业重点企业调查的相同样本企业研发经费占营业收入比重

图表 2024年列入环保产业重点企业调查的各领域企业平均研发经费支出

图表 2024年、2024年列入环保产业重点企业调查的相同样本企业平均研发经费支出

图表 2020-2024年废弃资源综合利用业销售收入

图表 2020-2024年废弃资源综合利用业销售收入增长趋势图

图表 2020-2024年废弃资源综合利用业利润总额

图表 2020-2024年废弃资源综合利用业利润总额增长趋势图

图表 2020-2024年废弃资源综合利用业资产总额

图表 2020-2024年废弃资源综合利用业总资产增长趋势图

图表 2020-2024年废弃资源综合利用业销售毛利率趋势图

图表 2020-2024年废弃资源综合利用业成本费用率

图表 2020-2024年废弃资源综合利用业成本费用利润率趋势图

图表 2020-2024年废弃资源综合利用业销售利润率趋势图

图表 2020-2024年废弃资源综合利用业应收账款周转率对比图

图表 2020-2024年废弃资源综合利用业流动资产周转率对比图

图表 2020-2024年废弃资源综合利用业总资产周转率对比图

图表 2020-2024年废弃资源综合利用业资产负债率对比图

图表 2020-2024年废弃资源综合利用业利息保障倍数对比图

图表 我国生活垃圾处理产业链情况

图表 生活垃圾处理行业产业链上游代表企业生态图（一）

图表 生活垃圾处理行业产业链上游代表企业生态图（二）

图表 生活垃圾处理行业产业链下游代表企业生态图

图表 不同的垃圾收运模式

图表 2020-2024年中国生活垃圾清运量

图表 2024年全国各地区生活垃圾清运量

图表 2020-2024年中国城市生活垃圾产生量统计情况

图表 2024年中国生活垃圾无害化处理方式结构

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202503/480694.html>