

2024-2030年中国环卫市场 评估与发展前景报告

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年中国环卫市场评估与发展前景报告》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/202310/415182.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

环卫业的工作内容包括道路清扫和保洁、生活垃圾与粪便的收集、运输和处理以及公共场所环境卫生。环卫业处于产业链的中间环节，上游为环卫装备，下游为垃圾处置与再生资源回收利用。

截止2021年底，全国完成城区（首轮）环卫市场化改革的区县数量为2006个，城区环卫市场化率为70.34%。截止2022年3月初，全国完成城区（首轮）环卫市场化改革的区县增至2022个，与2021年年底相比，增加16个区县，城区环卫市场化率提升至70.89%。

2022年开标的亿级环卫服务项目共285个项目，包含516个标段，涉及29个省份，总投资额达1281.41.22亿元。从地区来说，华北地区释放372.87亿元市场，总投资额占比超29%，其中河北省33个环卫服务项目市场份额近200亿元。10亿+环卫项目有21个，总投资额超537亿元，主要集中在环卫特许经营、城市管家等，国资控股企业斩获近八成。2023年1月顺利开标的环卫服务项目共21个项目62个标段，成交总额65.04亿元，涉及天津、广东、河南、四川、浙江等13个省份（直辖市）。2月开标的亿级环卫服务项目，共12个项目30个标段，成交总额23.2亿元，涉及广东、上海、四川、海南、江苏、浙江、广西等7个省份（直辖市）。

环卫行业10大上市公司2022年上半年业绩皆已披露完毕。10家环卫上市企业中，盈峰环境营收超50亿，领跑营收榜，启迪环境营收超30亿元，位居第二。营收超10亿元的有8家企业，超20亿元的有6家企业。5家企业营收同比增长，其中侨银股份增长居多，达到22.87%；5家企业营收同比下滑，中国天楹同比下滑78.15%最为明显；净利润方面，盈峰环境净利润3.25亿元，名列第一，玉禾田净利2.72亿元，居第二。

2021年7月15日，住建部发布《市容环卫工程项目规范》，《市容环卫工程项目规范》为国家标准，编号为GB 55013-2021，自2022年1月1日起实施。2022年3月25日，住房和城乡建设部发布了《城市道路清扫保洁与质量评价标准（CJJ/T126-2022）》，《标准》明确了城市道路清扫保洁等级、评价标准等规定，自2022年5月1日起实施，同时废止原行业标准《城市道路清扫保洁质量与评价标准》（CJJ/T126-2008）。国家市场监督管理总局、中国国家标准化管理委员会发布了国家标准《城乡社区环卫清洁服务要求》，自2022年4月1日正式实施。城乡社区环卫清洁服务范围包括但不限于道路清洁、室内公共区域清洁、室外公共场所清洁、农贸市场清洁、公厕清洁、水域清洁、垃圾收集、垃圾运输、应急作业等方面。

中央经济工作会议在北京召开，会议要求2030年前力争实现二氧化碳排放量达到峰值、2060年前实现碳中和的远景目标。同时要求抓紧制定2030年前碳排放达峰行动方案，支持有条件的地方率先达峰；加快调整优化产业能源结构，大力发展新能源；继续打好污染防治攻坚战，实现减污降碳协同效应。预计碳达峰、碳中和以及推动新能源发展将成为未来重点工作任

务，建议关注环卫新能源装备行业。

环卫行业市场化运作可以使政府部门权责划分更加清晰，引入市场化企业和运营模式能有效提升作业效率，降低“跑冒滴漏”等浪费和徇私现象，尤其是在机械化率提升后可以缓解环卫用工压力。

目前的环卫市场处于高速发展的时期，行业景气度高，发展速度迅速，是进入的好时机。建议关注北京环卫集团、玉禾田、侨银环保、启迪桑德等重点企业在环卫行业领域的投资模式及布局方向。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国环卫市场评估与发展前景报告》共十三章。首先介绍了环卫行业相关概念及产业链，接着分析了环卫行业发展环境，并对环卫行业整体发展、竞争状况、技术发展以及上游环卫装备、中游环卫服务行业、下游垃圾处理行业进行了详实的分析。然后报告具体介绍了环卫PPP模式的发展。随后，报告对环卫行业重点企业经营状况进行分析。最后，报告分析了环卫行业的投资潜力，并对环卫行业的发展趋势及发展前景进行了科学的预测分析。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、生态环境部、住建部、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。您或贵单位若想对环卫行业有个系统深入的了解、或者想投资环卫相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 环卫行业相关概述

1.1 环卫行业相关定义

1.1.1 环境卫生含义

1.1.2 环卫服务定义

1.2 环卫行业概况

1.2.1 产业链分析

1.2.2 行业发展阶段

第二章 2021-2023年环卫行业发展环境分析

2.1 宏观经济环境

2.1.1 宏观经济概况

2.1.2 工业运行情况

- 2.1.3 固定资产投资
- 2.1.4 宏观经济展望
- 2.2 社会环境
 - 2.2.1 人口规模状况
 - 2.2.2 城镇化发展水平
 - 2.2.3 新型城镇化建设
 - 2.2.4 劳动力成本上升

第三章 中国环卫行业政策实施状况分析

- 3.1 中国环卫行业政策体系
 - 3.1.1 政策历程
 - 3.1.2 监管体系
 - 3.1.3 政策汇总
 - 3.1.4 行业标准
- 3.2 中国环卫行业政策成果
 - 3.2.1 国家层面
 - 3.2.2 地方层面
 - 3.2.3 细分领域
- 3.3 中国环卫行业政策解读
 - 3.3.1 推进城市环境卫生工作
 - 3.3.2 环卫智慧化政策梳理
 - 3.3.3 环卫电动化推广政策
 - 3.3.4 新能源环卫车相关政策
 - 3.3.5 环卫工人相关政策发布
 - 3.3.6 垃圾分类相关政策文件
- 3.4 中国环卫行业政策影响
 - 3.4.1 疫情下政策催化行业发展
 - 3.4.2 政策引导下行业的发展前景
 - 3.4.3 政策对企业竞争的影响分析
 - 3.4.4 政策对企业转型的影响分析
 - 3.4.5 新形势下行业政策体系问题
 - 3.4.6 新形势下行业政策体系建议

第四章 2021-2023年环卫行业发展分析

4.1 环卫行业市场化发展分析

4.1.1 市场化发展背景

4.1.2 发达国家环卫模式

4.1.3 美国环卫市场发展

4.1.4 日本环卫市场发展

4.1.5 环卫市场化发展启示

4.2 2021-2023年环卫行业设施发展水平

4.2.1 公共财政支出

4.2.2 固定资产投资

4.2.3 垃圾处理设施

4.2.4 公共厕所数量

4.3 2021-2023年环卫行业市场分析

4.3.1 环卫市场规模

4.3.2 项目成交情况

4.3.3 企业项目排行

4.3.4 区域布局情况

4.3.5 城市管家项目

4.3.6 项目竞争趋势

4.3.7 行业发展建议

4.4 智慧环卫行业发展分析

4.4.1 智慧环卫企业排名

4.4.2 智慧环卫发展现状

4.4.3 智慧环卫企业布局

4.4.4 智慧环卫示范案例

4.4.5 智慧环卫发展问题

4.4.6 智慧环卫发展对策

4.5 环卫行业运营模式分析

4.5.1 环卫管理经营模式

4.5.2 单项目承包模式

4.5.3 环卫一体化模式

- 4.5.4 PPP合营模式
- 4.5.5 模式对比分析
- 4.5.6 典型案例分析

第五章 2021-2023年环卫行业竞争情况分析

5.1 2021-2023年中国环卫行业企业竞争格局

- 5.1.1 企业数量规模
- 5.1.2 企业竞争态势
- 5.1.3 市场主要参与者
- 5.1.4 企业竞争格局
- 5.1.5 企业竞争集中度
- 5.1.6 企业经营情况
- 5.1.7 企业发展成果
- 5.1.8 企业并购情况
- 5.1.9 企业项目布局

5.2 中国环卫车市场竞争结构分析

- 5.2.1 上游供应商
- 5.2.2 下游购买者
- 5.2.3 新进入者威胁
- 5.2.4 替代品威胁

5.3 中国环卫行业新进入者——物业企业

- 5.3.1 物业企业竞争态势
- 5.3.2 物业企业类型分析
- 5.3.3 物业企业进入方式
- 5.3.4 物业企业项目动态
- 5.3.5 物业企业收购动态
- 5.3.6 物企战略合作情况
- 5.3.7 物业企业布局趋势
- 5.3.8 物企进入市场的优劣势

5.4 中国环卫企业发展困境分析

- 5.4.1 企业业绩下滑
- 5.4.2 应收账款增加

5.4.3 老龄化压力

5.5 中国环卫企业成本精细化管理问题及对策

5.5.1 成本精细化管理面临的挑战

5.5.2 成本精细化管理中存在的问题

5.5.3 加强成本精细化管理的对策

第六章 中国环卫行业技术发展状况分析

6.1 环卫工程除臭技术分析

6.1.1 环卫设施恶臭主要成分

6.1.2 环卫工程臭气控制方法

6.1.3 环卫工程除臭技术应用

6.2 环卫车辆的技术与管理分析

6.2.1 环卫车发挥的功能

6.2.2 环卫车辆技术发展

6.2.3 环卫车辆管理策略

6.3 无人驾驶技术在环卫行业的应用

6.3.1 无人驾驶技术的应用现状

6.3.2 无人驾驶环卫车系统组成

6.3.3 无人驾驶环卫车应用前景

6.4 物联网技术在环卫运营管理的应用

6.4.1 物联网技术相关概述

6.4.2 物联网技术应用背景

6.4.3 物联网技术具体应用

6.5 车联网技术在环卫垃圾车中的应用

6.5.1 车联网概述

6.5.2 车联网关键技术

6.5.3 车联网技术应用

第七章 2021-2023年环卫装备行业发展分析——上游产业

7.1 环卫装备发展综述

7.1.1 环卫装备分类

7.1.2 行业发展历程

- 7.1.3 环卫装备产业链
- 7.1.4 环卫设备市场阶段
- 7.2 2021-2023年环卫装备发展现状
 - 7.2.1 道路清扫机械化率
 - 7.2.2 市场竞争状况分析
 - 7.2.3 环卫设备市场现状
 - 7.2.4 行业发展问题分析
 - 7.2.5 行业技术壁垒分析
 - 7.2.6 智能环卫设备前景
- 7.3 2021-2023年环卫车市场分析
 - 7.3.1 环卫车设备保有量分析
 - 7.3.2 环卫车市场销售情况
 - 7.3.3 环卫车产品结构分析
 - 7.3.4 环卫车市场规模
- 7.4 环卫车市场发展格局分析
 - 7.4.1 环卫车企业中标格局
 - 7.4.2 环卫车销售区域分布
 - 7.4.3 环卫车市场竞争格局
- 7.5 新能源环卫车发展状况
 - 7.5.1 新能源环卫车驱动因素
 - 7.5.2 新能源专用车推荐目录
 - 7.5.3 新能源环卫车销量分析
 - 7.5.4 新能源环卫车竞争格局
 - 7.5.5 新能源环卫车车型竞争
 - 7.5.6 新能源环卫车区域分布
 - 7.5.7 纯电环卫车发展问题
 - 7.5.8 新能源环卫车发展风险
 - 7.5.9 新能源环卫车发展前景
- 7.6 环卫设备未来发展前景及趋势分析
 - 7.6.1 环卫市场机械化前景
 - 7.6.2 环卫设备轻型化发展
 - 7.6.3 环卫车实现智能网联

- 7.6.4 环卫机器人发展前景
- 7.6.5 环卫车行业发展趋势
- 7.6.6 环卫车未来市场展望

第八章 2021-2023年环卫服务市场运行分析——中游产业

8.1 2021-2023年环卫行业公共服务能力分析

- 8.1.1 环卫服务资产特点
- 8.1.2 生活垃圾清运量
- 8.1.3 道路清扫面积状况

8.2 2021-2023年环卫服务行业发展分析

- 8.2.1 环卫服务市场规模
- 8.2.2 环卫服务市场结构
- 8.2.3 环卫服务合同金额
- 8.2.4 环卫服务订单格局
- 8.2.5 环卫服务企业布局
- 8.2.6 环卫服务发展趋势

8.3 环卫服务行业上市公司运行状况分析

- 8.3.1 环卫服务行业上市公司规模
- 8.3.2 环卫服务行业上市公司分布

8.4 环卫服务行业财务状况分析

- 8.4.1 经营状况分析
- 8.4.2 盈利能力分析
- 8.4.3 营运能力分析
- 8.4.4 成长能力分析
- 8.4.5 现金流量分析

第九章 2021-2023年中国垃圾处理行业发展分析——下游产业

9.1 生活垃圾的产生及处理综况

- 9.1.1 生活垃圾产生量规模
- 9.1.2 生活垃圾的处理方式
- 9.1.3 生活垃圾处理总体状况
- 9.1.4 生活垃圾处理问题分析

- 9.1.5 区域垃圾处理发展机遇
- 9.1.6 生活垃圾处理前景展望
- 9.2 垃圾焚烧发电处理行业分析
 - 9.2.1 生活垃圾焚烧处理量
 - 9.2.2 垃圾焚烧产能规模
 - 9.2.3 垃圾焚烧发电规模
 - 9.2.4 垃圾焚烧发电项目规模
 - 9.2.5 垃圾焚烧发电竞争格局
 - 9.2.6 垃圾焚烧发电项目模式
 - 9.2.7 垃圾焚烧发电发展态势
- 9.3 生活垃圾分类回收产业分析
 - 9.3.1 垃圾分类处理产业链
 - 9.3.2 垃圾回收利用标准
 - 9.3.3 垃圾回收利用机遇
 - 9.3.4 垃圾分类发展现状
 - 9.3.5 垃圾分类细分行业
 - 9.3.6 重点区域发展状况
 - 9.3.7 垃圾分类项目规模
 - 9.3.8 行业发展主要问题
 - 9.3.9 行业发展对策建议
 - 9.3.10 行业未来发展趋势
- 9.4 城市餐厨垃圾处理市场分析
 - 9.4.1 餐厨垃圾的相关介绍
 - 9.4.2 餐厨垃圾的处理方式
 - 9.4.3 餐厨垃圾处理模式
 - 9.4.4 餐厨垃圾产生量规模
 - 9.4.5 细分种类占比情况
 - 9.4.6 餐厨垃圾处置规模
 - 9.4.7 基础设施建设情况
 - 9.4.8 处理项目区域布局
 - 9.4.9 企业市场竞争格局
 - 9.4.10 餐厨垃圾投资规模

- 9.4.11 餐厨垃圾处理前景
- 9.5 工业废弃物资源化利用产业
 - 9.5.1 工业固体废物的种类
 - 9.5.2 一般工业固废产生及处理状况
 - 9.5.3 工业危险废物产生及处理状况
 - 9.5.4 医疗废物产生及处理状况
 - 9.5.5 工业固体废物处理技术研发进展
- 9.6 建筑垃圾资源化利用产业
 - 9.6.1 建筑垃圾产量规模
 - 9.6.2 建筑垃圾资源化利用
 - 9.6.3 建筑垃圾处理价值
 - 9.6.4 建筑垃圾治理政策
 - 9.6.5 建筑垃圾处理项目
 - 9.6.6 区域建筑垃圾处理
 - 9.6.7 建筑垃圾处理发展建议
 - 9.6.8 建筑垃圾综合利用机遇
- 9.7 中国垃圾处理市场投资形势分析
 - 9.7.1 垃圾处理投资影响因素
 - 9.7.2 垃圾处理行业投资模式
 - 9.7.3 垃圾处理技术发展走向
 - 9.7.4 垃圾处理投资风险控制

第十章 2021-2023年环卫行业PPP模式发展分析

- 10.1 PPP模式的基本介绍
 - 10.1.1 PPP模式的基本分类
 - 10.1.2 PPP模式SWOT分析
 - 10.1.3 PPP模式的回报机制
 - 10.1.4 PPP项目投融资模式
 - 10.1.5 PPP模式应用的风险
 - 10.1.6 PPP模式的发展建议
- 10.2 中国PPP项目发展状况分析
 - 10.2.1 PPP项目投资规模分析

- 10.2.2 PPP投资项目地区分布
- 10.2.3 PPP投资项目行业分布
- 10.2.4 PPP项目签约落地情况
- 10.2.5 PPP开工项目投资规模
- 10.2.6 PPP投资项目回报机制
- 10.2.7 污染防治与绿色低碳项目
- 10.3 环卫PPP模式发展综述
 - 10.3.1 环卫PPP模式优势
 - 10.3.2 环卫PPP运作流程
 - 10.3.3 典型项目案例动态
 - 10.3.4 环卫PPP模式问题
 - 10.3.5 环卫PPP发展态势
- 10.4 环卫PPP项目发展状况分析
 - 10.4.1 环卫PPP项目投资规模
 - 10.4.2 环卫PPP项目投资项目
 - 10.4.3 环卫PPP项目运营状态
 - 10.4.4 环卫PPP项目投资特点
 - 10.4.5 环卫PPP项目竞争态势
 - 10.4.6 环卫PPP项目发展态势
- 10.5 环卫细分领域PPP项目发展情况
 - 10.5.1 垃圾分类PPP项目
 - 10.5.2 厨余垃圾PPP项目

第十一章 2020-2023年环卫行业重点企业经营状况

- 11.1 北京环境卫生工程集团有限公司
 - 11.1.1 企业发展概况
 - 11.1.2 企业经营状况
 - 11.1.3 企业发展成果
 - 11.1.4 环卫运营业务
 - 11.1.5 设施布局情况
 - 11.1.6 重要子公司介绍
 - 11.1.7 典型案例分析

11.2 玉禾田环境发展集团股份有限公司

11.2.1 企业发展概况

11.2.2 经营效益分析

11.2.3 业务经营分析

11.2.4 财务状况分析

11.2.5 核心竞争力分析

11.2.6 公司发展战略

11.2.7 未来前景展望

11.3 侨银城市管理股份有限公司

11.3.1 企业发展概况

11.3.2 经营效益分析

11.3.3 业务经营分析

11.3.4 财务状况分析

11.3.5 核心竞争力分析

11.3.6 公司发展战略

11.3.7 未来前景展望

11.4 启迪环境科技发展股份有限公司

11.4.1 企业发展概况

11.4.2 经营效益分析

11.4.3 业务经营分析

11.4.4 财务状况分析

11.4.5 核心竞争力分析

11.4.6 公司发展战略

11.5 新安洁环境卫生股份有限公司

11.5.1 企业发展概况

11.5.2 经营效益分析

11.5.3 业务经营分析

11.5.4 财务状况分析

11.5.5 商业模式分析

11.5.6 公司发展战略

11.5.7 未来前景展望

11.6 盈峰环境科技集团股份有限公司

- 11.6.1 企业发展概况
- 11.6.2 重点子公司介绍
- 11.6.3 企业发展动态
- 11.6.4 经营效益分析
- 11.6.5 业务经营分析
- 11.6.6 财务状况分析
- 11.6.7 核心竞争力分析
- 11.6.8 未来前景展望
- 11.7 福龙马集团股份有限公司
- 11.7.1 企业发展概况
- 11.7.2 经营效益分析
- 11.7.3 业务经营分析
- 11.7.4 财务状况分析
- 11.7.5 核心竞争力分析
- 11.7.6 公司发展战略
- 11.7.7 未来前景展望

第十二章 2024-2030年中国环卫行业投资分析

- 12.1 A股及新三板上市公司在环卫行业投资动态分析
 - 12.1.1 投资项目综述
 - 12.1.2 投资区域分布
 - 12.1.3 投资模式分析
 - 12.1.4 典型投资案例
- 12.2 环卫行业上市公司投资动态分析
 - 12.2.1 投资规模统计
 - 12.2.2 投资区域分布
 - 12.2.3 投资模式分析
 - 12.2.4 典型投资案例
- 12.3 城乡环卫项目配套资金项目投资案例解析
 - 12.3.1 项目基本情况
 - 12.3.2 项目投资必要性
 - 12.3.3 项目投资可行性

- 12.3.4 项目投资概算
- 12.3.5 项目投资意义
- 12.4 环卫装备制造能力提升项目投资案例解析
 - 12.4.1 项目基本情况
 - 12.4.2 项目必要性分析
 - 12.4.3 项目可行性分析
 - 12.4.4 项目投资概算
 - 12.4.5 主要原材料供应
 - 12.4.6 项目的环保情况
 - 12.4.7 项目实施进度
 - 12.4.8 项目投资效益
- 12.5 智慧环卫信息化系统升级改造项目案例分析
 - 12.5.1 项目基本情况
 - 12.5.2 项目必要性分析
 - 12.5.3 项目可行性分析
 - 12.5.4 项目实施方案
 - 12.5.5 项目实施进度
 - 12.5.6 项目投资效益
- 12.6 中国环卫行业投资机遇及风险
 - 12.6.1 行业投资机遇
 - 12.6.2 行业投资建议
 - 12.6.3 行业投资壁垒
 - 12.6.4 行业竞争壁垒
 - 12.6.5 行业市场风险
 - 12.6.6 人力资源风险
- 12.7 对2024-2030年中国环卫服务行业的投资建议
 - 12.7.1 投资价值评估
 - 12.7.2 进入时机分析
 - 12.7.3 行业投资建议

第十三章 2024-2030年中国环卫行业发展趋势及前景预测分析

13.1 中国环卫行业发展前景分析

- 13.1.1 行业发展机遇分析
- 13.1.2 环卫行业发展前景
- 13.1.3 新基建下智能环卫前景
- 13.1.4 “地摊经济”催生环卫新需求
- 13.1.5 环卫特许经营模式或成主流
- 13.1.6 城市管理物业化趋势明显
- 13.2 中国环卫行业发展趋势分析
 - 13.2.1 智慧环卫发展趋势
 - 13.2.2 环卫行业国资化趋势
 - 13.2.3 环卫行业智能化趋势
 - 13.2.4 环卫一体化发展趋势
 - 13.2.5 环卫市场下沉趋势
 - 13.2.6 产业链一体化趋势
- 13.3 对2024-2030年中国环卫行业预测分析
 - 13.3.1 2024-2030年中国环卫行业影响因素分析
 - 13.3.2 2024-2030年中国环卫服务市场规模预测

附录：

附录一：《关于政府参与的污水、垃圾处理项目全面实施PPP模式的通知》

图表目录

- 图表 环卫具备公共服务属性
- 图表 环卫行业产业链
- 图表 环卫行业市场化进程
- 图表 2020年GDP最终核实数与初步核算数对比
- 图表 2021年GDP初步核算数据
- 图表 2022年我国GDP初步核算数据
- 图表 2016-2020年全部工业增加值及其增长速度
- 图表 2020-2021年规模以上工业增加值同比增长速度
- 图表 2021年规模以上工业生产主要数据
- 图表 2021-2022年规模以上工业增加值同比增长速度
- 图表 2022年规模以上工业生产主要数据
- 图表 2019-2020年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2020年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 2020-2021年全国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2021年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 2021-2022年全国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2022年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 2021年年末人口数及其构成

图表 2017-2021年常住人口城镇化率

图表 2022年全国各地区最低工资标准情况

图表 环卫政策演进历程

图表 2022年来环卫政策梳理

图表 2019-2020年环卫电动化推广政策

图表 2021年新能源环卫主要政策汇总（一）

图表 2021年新能源环卫主要政策汇总（二）

图表 2021年新能源环卫主要政策汇总（三）

图表 疫情期间各地环卫政策进一步细化并加强消毒和定时定点要求

图表 市场化前后环卫服务商业模式改变

图表 发达国家环卫模式

图表 美国环卫细分市场产值

图表 环卫服务项目成本构成

图表 2017-2022年中国城乡社区环境卫生支出统计预测

图表 2018-2020年全国市容环境卫生设施建设固定资产投资额

图表 2010-2020年生活垃圾处理能力及无害化处理率

图表 2018-2020年我国城市、县城公共厕所数量统计

图表 全国城区（首轮）环卫市场化率完成情况

图表 2022年亿级环卫项目月度分布

图表 2022年环卫企业排行榜

图表 2022年环卫企业排行榜（续）

图表 2022年亿级环卫项目数量分布

图表 2022年亿级环卫项目金额分布

图表 智慧环卫TOP10企业

图表 环境卫生管理行业的经营模式

图表 环卫一体化服务主要内容

图表 环卫PPP模式

图表 环卫运营模式对比

图表 环卫一体化PPP项目服务内容

图表 2022年新注册成立环卫及城市服务公司分布

图表 国企在注册资金1000万元以上的新企业中占比

图表 2022年度新注册成立环卫公司和城市服务公司名单

图表 2021年度环卫十大影响力企业

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/415182.html>