

智能回收站方案开发



社区动态



活动专区



积分商城



预约回收

智能回收站是可再生资源的科技智能回收平台，通过在小区、写字楼、酒店、闹市区设立废旧、闲置物品智能回收站，以有偿的方式接收市民投放的废纸、塑料、金属、玻璃等废弃物，并对接专职的废品回收人员，结合物联网、大数据、人工智能识别等高科技达到整合废品回收生态链的目的，为社会环保公益事业出一份力。

项目前景

城市回收资源现状



回收资源巨大
且分配不合理



再生资源种类
无法得到确认



回收率比较低
现有利用率低

方案特点

A 全方位宣传推广

结合互联网社会化推广方式，提升用户参与率、覆盖率

B 智能化分类管理

基于物联网技术进行垃圾分类智能化精细管理，实现人、事、物高效互动与追踪

C 可视化数据管理

可实现多站点集中管理，数据统计与分析于一体的智能回收站运营管理系统

C 一键式回收预约

除了智能回收站投放，还可一键发起回收预约，智能分配上门服务

用户分类档案，收处全程监管，数据智能分析
智慧可回收资源分类综合管理平台

BIG DATA

分类处置



分类回收

分类投放

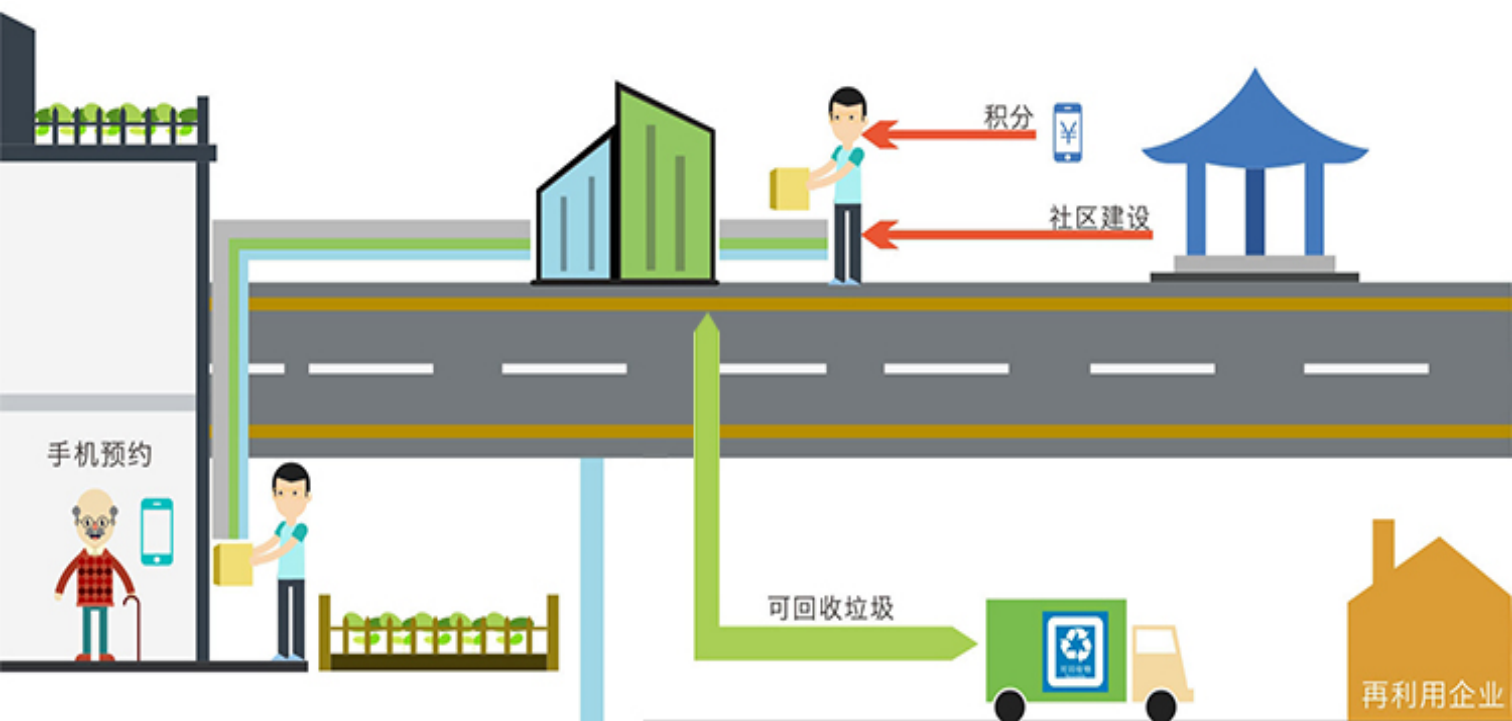
方案流程



预约回收

- 对社区年老体弱者、大件垃圾等情况作为垃圾箱回收的补充方式





智能回收站投放方式

预约上门

智能回收站扫描投放

人工分拣

手机APP积分同步

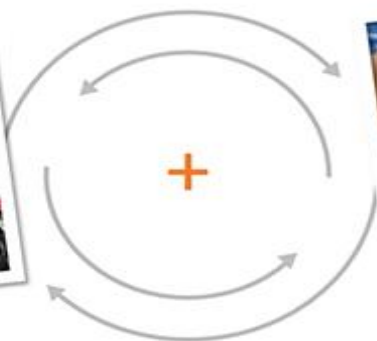
手机APP积分同步

智能扫码投放



● 点击投放按钮，垃圾箱识别后打开投放

垃圾箱称重后投放信息以弹窗形式提醒 ●



物联网自助式扫码分类投放追踪

随时可智能投放提升群众参与率与准确率

投放得积分



积分商城



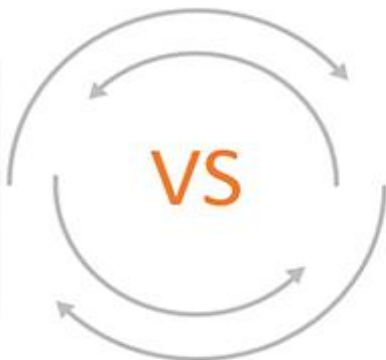


积分商城APP

+



礼品兑换柜



传统线下定点定期礼品兑换

线上积分礼品柜直接换

奖励机制可见且轻松可兑换，比照传统纯线下人工兑换方式，有效提升居民参与积极性

功能简介

01 垃圾分类精准管理

追踪到袋、责任到户来源可追有理有据

02 随时抽检精准奖惩

提升居民垃圾分类参与率和准确率

03 可视化绩效考核

有效监督、量化考核、业绩预警尽在掌控

04 车辆实时监控管理

实时监控管理车辆作业轨迹等

05 一键预约垃圾回收

源头减量垃圾不落地，大件垃圾预约回收

用户自助领垃圾袋

居民自助领取垃圾袋

居民自助刷卡、扫码领取分类垃圾袋
居民身份自动绑定,领袋数量自动统计
未领垃圾袋的住户信息会自动提醒,
以便针对性联系和宣导



领袋情况

| | |
|------------|-----------|
| 4号楼 | 分发数量: 80袋 |
| 居民数: 80户 | 使用数量: 20袋 |
| 参与居民数: 60户 | 抽检数量: 10袋 |
| | 合格率: 100% |

住户垃圾袋情况

| | | | |
|------|----|------|----|
| 101室 | 15 | 102室 | 10 |
| 103室 | 0 | 201室 | 6 |
| 202室 | 5 | 203室 | 0 |
| 301室 | 7 | 302室 | 0 |

用户自助扫码投放



扫码投放垃圾+垃圾满溢预警



通过在垃圾点设置扫码及垃圾满溢预警设备,而管理人员可准确获知垃圾堆积量,并及时进行处理。垃圾投放可根据身份识别(人脸、指纹、刷卡、扫码等)

大件预约上门回收



大件预约回收

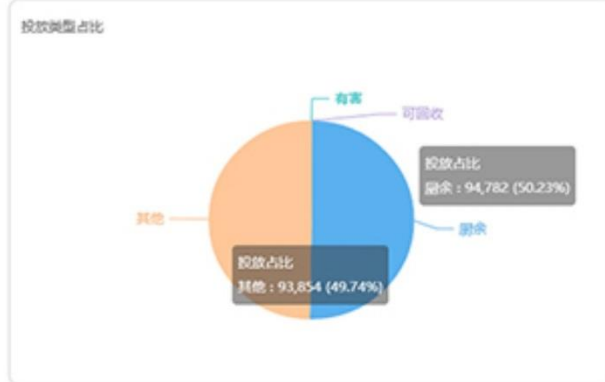
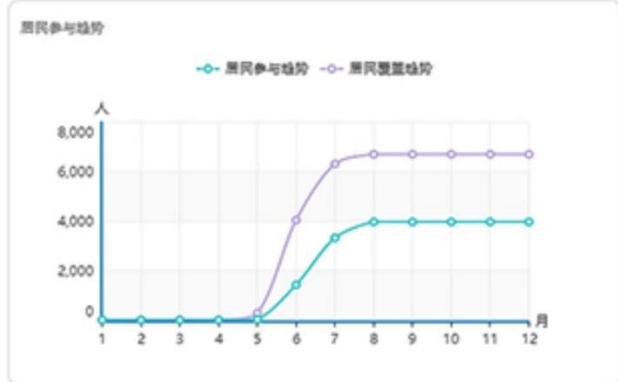
- 居民一键发起大件垃圾预约回收服务，系统智能分配最佳上门回收人员及服务时间。



可视化后台数据

辖区内垃圾分类运行数据展示

整体概况

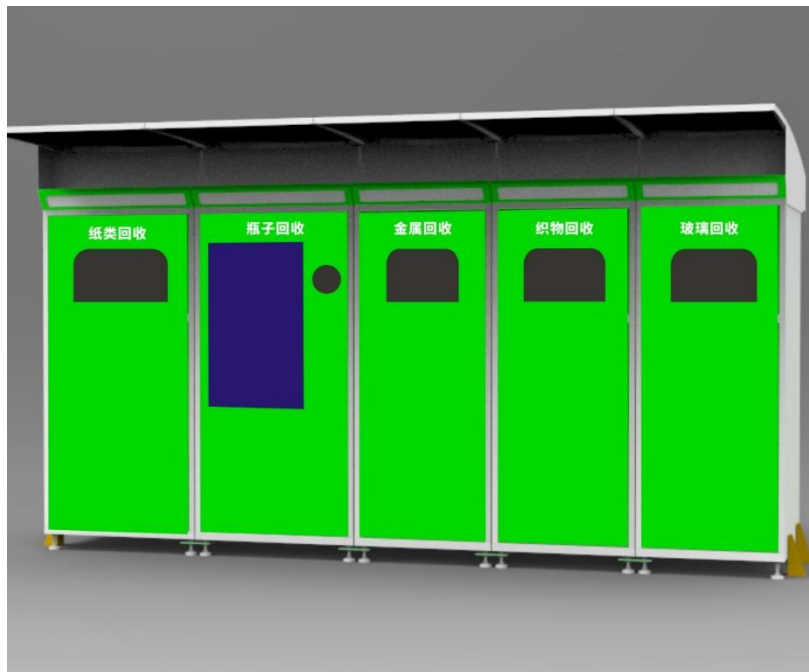


HALOO 汉鲁[®]
Vending Machine 自动售货机

智能垃圾分类回收柜 软硬件定制方案

智能垃圾分类回收柜

定制开发



东莞市汉鲁自动化设备有限公司

地址：广东省东莞市厚街赤岭大围东福路27号工业园