

## 上海市长宁区绿化和市容管理局对长宁区政协 第十五届四次会议第 040 号提案的答复

办理结果：解决或采纳

签发人：金卫峰

致公党长宁区委：

致公党长宁区委提出的《关于打造新泾镇成为长宁智慧环卫试点街镇的建议》收悉，现将办理意见答复如下：

一、关于环卫智慧运营系统方面，我区城发集团今年将成立双中心打造智慧环卫平台，进一步提升环卫作业科技水平，通过智慧环卫管理中心和数据分析中心将作业车辆和作业设备接入平台，利用大数据分析和 AI 技术优化作业线路，提高作业效率，减少对人工的依赖。通过 AI 技术，对环卫作业进行智能调度和优化，提升突发事件处置能力，减少占道清洁造成的交通拥堵问题。

二、关于无人驾驶清扫车试点方面，目前我区城发集团高洁公司已在古北市民中心开展无人驾驶清扫车试点，因车辆传感器灵敏度问题无法达到预期效果，且现阶段试点道路为非市政道路。根据《上海市智能网联汽车测试与应用管理办法》相关规定，我区暂无专用无人驾驶开放路段且无运营资质，无法在市政道路上推广无人驾驶清扫车。后续我局将在相关规定允许的情况下，联合新泾镇和环卫企业在小型广场、公园等封闭区域进一步探索试点无人驾驶清扫车，如外环生态绿道、虹桥体育公园等。

三、关于智慧垃圾箱房和干垃圾分拣机器人方面，由于居住区空间有限，一般垃圾箱房面积较小暂无法推行分拣机器人相关试点工作，且生活垃圾分类提倡居民在源头进行四分类，若在居住区使用干垃圾分拣机器人辅助，居民垃圾分类意识将逐渐淡化。后续我局将在充分调研的基础上，在可回收物再生资源产业园区内积极争取试点分拣机器人相关技术，提高可回收物分拣效率和资源化利用水平；根据《上海市持续优化生活垃圾全程分类体系工作方案》要求，我区正推进生活垃圾箱房标准化改造，建设生活垃圾分类精品居住区，配备非接触式自动开闭投放口和智能摄像头，实效小包垃圾落实、混投误投、垃圾桶满溢、烟感报警、异味等智能识别，通过信息推送、身份识别等技术做到源头自动追溯和语音提醒。

四、关于可回收物管理系统平台方面，我区可回收物清运通过市场招标形式确定区主体企业，各街镇通过预约报单形式预约回收服务，通过可回收物体系规范生活垃圾可回收物收运流程管理，构建低价值可回收物全程分类处置全链闭环模式。目前已建设有区级信息化平台，通过对集散场进行智能化管控，做到全程数据化管理，从源头点的派单清运、到中转站的贮存回收；从可回收物的计量称重、到成品出货的信息管控，做到全程监管、信息真实有效，让垃圾减量全流程可控，提供全面、实时、有效的数据报告服务，提高精细化管理水平。

感谢致公党长宁区委对绿化市容工作的关心和支持，我们将

竭力为广大市民提供一个优美，舒心的环境。

承办单位通讯地址：芙蓉江路 36 号

邮政编码：200336

联系人：王远航

联系电话：62708428

电子邮件地址：wangyuanhang@shcn.gov.cn

（此件主动公开）

上海市长宁区绿化和市容管理局

2025 年 4 月 15 日