



共建人民城市 共享美好生活

从“不分类”到“主动分”再到“智慧分”，上海1.2万个社区坚持不懈推行生活垃圾分类

“人民大楼”的绿色蜕变

五年前的7月1日，上海正式推行《上海市生活垃圾管理条例》，拉开了全民垃圾分类的序幕。五年来，从“不分类”到“主动分”再到“智慧分”，每个小区与垃圾分类都有说不完的故事。

黄浦区有条“人民路”，人民路上有幢“人民大楼”，最近新装了全区首个3.0版全时段开放的智能垃圾箱房。本周，记者蹲点垃圾房，与居民、保洁员、社区管理者畅聊“垃圾分类那些事儿”。“人民大楼”的故事，既是上海1.2万个社区坚持不懈推行垃圾分类的缩影，也是人民城市向低碳环保迈进最生动的诠释。

▶ “人民大楼”新装3.0版智能垃圾箱房 金旻矣 摄



智能垃圾房24小时开放

中午，家住三楼的王斌吃完午饭，下楼丢垃圾。只见他刷了下磁卡，湿垃圾桶门缓缓打开。将湿垃圾倒在桶上方的板上，AI摄像头识别后发出语音警告。他探头一看，原来有个空矿泉水瓶没拿出来。拿出瓶子，一袋垃圾才“顺利”丢进了桶里。

AI识别能有多精准？既是大楼居民又担任露香居委会主任的唐岚想起一件事。“有次我扔了两块香蕉皮，语音不断提示投放错误。我找来找去，竟是香蕉皮上那一小张贴纸标签闯的祸！撕掉标签，香蕉皮才扔进去了。”

这样的“精细化”，大楼居民这两个月来司空见惯。王斌去年从河南来沪，一开始很不习惯，但发现大家都这么分，没几天就适应

了。年轻人到底学习能力强，他从小程序上学习了沪版垃圾分类标准，连蛤蚧等贝类的壳属于干垃圾都搞得“煞煞清”。智能垃圾房造好后，他更觉得方便：“以前吃晚饭总赶时间，怕错过扔垃圾时段。现在24小时能扔，‘垃圾焦虑’再也没了。”

六楼居民何维最大的感受是“干净”，“改造好之后环境的改变是有目共睹的，不管是气味还是地面都比以前好太多。有时半夜吃夜宵，立马就可以下来扔垃圾，夏天垃圾不会留在家里发臭。”

投放数据“精准到户”

从“定点定时”变为“定点不定时”，主要得益于垃圾投放数据可以“精准到户”。唐岚说，小区近170户，每家发放了专属磁卡。通过AI识别到违规投放后，后台能

追溯到哪一户扔的，管理人员能及时劝导。通过“技防”解决了混投痛点，“人防”自然可以减少，全时段开放也变得可能。

数据的作用，远不止这些。豫园街道城建中心主任高敏恺展示了一份垃圾投放数据，每户每次投放的干湿垃圾重量、AI识别结果和碳减排量都一目了然。通过“特殊情况播报”功能，管理者还能及时发现楼里的异常。“如果有独居老人几天没扔垃圾，我们就会上门看一下。如果某户垃圾量突然激增，我们也会看看有没有群租。”高敏恺说。

就在上个月，后台发现小区湿垃圾量异常增多，后来结合监控查到是边上一家商户偷偷将混投的湿垃圾扔进来，且商户连垃圾收运的协议都没签订。有了证据链，城管执法部门顺利办结了这起私自

在居民区投放垃圾案件。

垃圾房的“科技感”还源于新增的自动压缩和换桶功能。走进垃圾房，城建中心垃圾分类专管员程磊展示了这个功能——干垃圾桶达到满溢警戒线后，桶上方的板就会下压，桶里垃圾立即“瘦身”了约三分之一。另一块板会将居民扔的干垃圾“传”至后方第二个桶，压缩和投放两不误。

科技的“加持”，令保洁工作变得更轻松高效。“以前一天要换五六趟干垃圾桶，现在湿垃圾分得清爽，又有压缩功能，每天压两遍，四个干垃圾桶就够了，我也不操心换桶了。”小区垃圾分类管理员张继娥笑着说，“以前洗桶必须戴口罩，现在居民干湿分得好，干垃圾桶干净多了，不戴口罩也行。”多出来的时间，她能更好地为小区环境和楼道保洁服务。

“扣分项”迎刃而解

让唐岚最开心的是，借着垃圾房改造的“东风”，以前头疼的“扣分项”小包垃圾问题迎刃而解，“以前垃圾房在人民路上，沿街而设。这是通往豫园的主干道，晚上箱房虽然关闭，但游客、行人总喜欢把垃圾扔在箱房前，还有不少拾荒人员来翻找，物业换了好几把锁都被撬开。每天早晨，箱房前都会有不少散装垃圾、小包垃圾”。

而现在，箱房移到了小区后面，又得益于智能化提升，管理员可以及时看到小包垃圾投在箱外，提醒保洁员后一分钟就能解决。“改造后，人民大楼再也没有因小包垃圾被扣过分。”高敏恺补充道。

更具“幸福感”的是，垃圾房移位后街道帮助沟通，打开了两幢大楼间的通道，还装了三盏太阳能灯。如今，大楼居民可以“抄近路”去扔垃圾，还能在箱房边的小花园里坐坐、聊聊天。“今后，箱房边还要画环保元素的彩绘，这里就更漂亮了。”唐岚畅想。

“智能化箱房具备小包垃圾落地监测、垃圾满溢警报、湿垃圾AI识别、干垃圾压缩自动换桶等功能，数据也导入后台‘一网统管’进行数字化管理，我们的管理效能大大提高了。之前要投入大量人力进行垃圾分类指导，现在通过技术支撑省去了人工，发现违法行为也能固定完整的证据链。”高敏恺表示，今后街道还要打造类似的垃圾智能投放精品小区，争取让“扔垃圾”变得越来越高效环保。

本报记者 金旻矣

“一江一河一带”编织申城蓝绿生态网

家长推着孩子在秋千上玩耍，老人走累了在躺椅上休息……只要天气晴朗，附近的家长几乎每天都会带孩子来西岸自然艺术公园玩一会儿。昨天，“我们的人民城市”主题采访活动来到位于徐汇区环城生态公园带上的西岸自然艺术公园。

环上公园 让绿意触手可及

这片占地6万平方米的绿地，被划分为树篱学堂、木作学堂、森虫秘境、活力乐园等多个主题区域。孩子在这里可以尽情玩耍、释放天性，在欢乐中亲近自然、认识自然。

“公园就像一面镜子，映照出我们对环境的态度和价值观。”公园项目设计师贺文雨介绍道。在公园的核心区，一个3公顷的“儿童友好”示范样板——森虫秘境已经建成。这里以本土昆虫为仿生形态，设计了“蚕宝宝”乐园、“竹节虫”秋千、“千足虫”座椅、“蚕蛹”滑梯等9处无动力儿童游乐设施。

这些富有创意的虫子设计，全都来自华泾镇的孩子。

早在2022年公园改造前，镇政府就提出：公园的建设应该更多地听取孩子们的意见。于是，他们邀请了辖区8所中小学的40名“小委员”参与“童言无忌”议事会，集纳孩子们的声音。

徐汇中学六年级的学生张秩祯，两年前和小伙伴一起，用了一个多星期的时间，搜集了近100份意见。他们的“提案”包括想要在公园里建滑滑梯、沙滩区域，以及昆虫研学基地等。从最初的设想到绘制地图，再到汇总清单和撰写提交提案，每位成员都积极参与其中。

协商会结束后不久，公园便开始了施工。怀着对公园“蝶变”的憧憬，“小委员”每次路过施工现场，都会忍不住向内张望。18个月，围栏拆除，在华泾公园基础上改造而成的西岸自然艺术公园终于向市民开放。

“先是惊讶，然后又很感动！”张秩祯激动地说。看到自己和小

伙伴们的愿望一一实现，他故地重游时难掩内心的自豪。环城生态公园带的建设，不仅打开了原本略显封闭的外环绿带，更让生态和绿意变得触手可及。公园为市民提供了亲近自然、放松身心的绿色场所，也是人民城市理念的具体体现和贯彻落实。

《上海市生态空间专项规划（2021—2035）》提出了构建“一江一河一带”蓝绿生态网络的目标，其中“一带”指的就是环城生态公园带。像西岸自然艺术公园这样的“环上公园”，上海在“十四五”期间计划要建设五十座，总面积达1732公顷。建成后，这些公园将形成以生态森林为底、活力设施为点、贯穿绿道为线的“环上公园群”，为市民打造“自然、生态、野趣、静谧”的生态环境空间，满足人民对“家门口的公园”的向往。

滨水空间 补足配套服务短板

与环上公园相呼应的是上海“一江一河”建设也在如火如荼地

展开，为这座城市的水岸空间带来了全新的生态与人文气息。

自“一江一河”贯通以来，两岸滨水空间陆续建成100余座各具特色的驿站。多样化的公共空间背后，是“还江于民”的进一步优化，方寸之间彰显人民城市理念。

与黄浦江不同，苏州河两岸居民区密布，缺少预留的纵深腹地，建驿站要花更多心思。位于苏州河昌化路桥畔的半马苏河驿站·1690党群服务中心是“网红”驿站之一。驿站在建设之初，就聚焦于中远两湾城——这个特大型社区5万居民的日常功能需求。驿站的改造建设过程中，普陀区通过代表座谈会、拜访式调研、问卷调查等方式，汇总各方意见，最终形成了1690驿站的改造提升蓝图，补足了该区域滨水空间配套服务的短板。

“在2000余平方米的空间内，可以为周边居民和游客提供价廉物美的‘两湾食堂’、便捷可达的社区卫生服务站、藏书丰富的苏州河书房、理发室、照相馆，一站式社区

综合服务窗口等多方面服务。”中远两湾城第三居民区党总支书记恽梅介绍。

因地制宜完善步行空间，提升景观系统，是为了更好地衔接河岸风景与城市生活。居民邱浩庆在中远两湾城住了近20年。不知不觉中，苏州河跟随着上海的城市风貌一起蜕变，变清了也变静了。尤其是近几年，随着苏州河普陀段的贯通，许多曾经把房子长期出租的老邻居也陆续搬回来了。“眼见家门口的环境越来越好，小区推窗见景，居民的自住率特别高。”

目前，上海“一江一河”滨水驿站已达108座。接下来，上海将对滨水驿站实施分类改造，完善软硬件设施，特别针对老弱病残孕等特殊人群提升服务品质。扩大应急保障、便民服务、储物柜、洗漱热水的覆盖，增加轻餐饮供应点和24小时厕所数量，延长部分驿站开放时间，丰富特色活动形式及数量，构建起与世界级滨水区定位相符、体现中国式现代化的滨水示范公共服务体系。 本报记者 解敏