

上海：垃圾分类尽显时尚范儿

退休老人争当垃圾分类志愿者，奔走宣传；年轻人撤掉了脚边小桶，随手分类办公垃圾，争做环保达人；社区、公园、商业中心里出现了越来越多的垃圾分类智能回收设备；一批傲立风口的互联网科技企业、智能设备企业纷纷进场，带来科技新风……环境改善看在眼里、美在心里；在申城，垃圾分类正成为新时尚。



■本报记者 周渊

艺术范儿

上海闵行区马桥镇有一个特别的公园——各式各样的“垃圾”是这里流动的风景。然而，每个路过的市民见到它们的反应不是掩鼻而走，而是驻足欣赏，有时还会参与互动体验。

这个神奇的公园位于华宁路银春路路口，公园周边有飞碟苑、华银苑等居民区。据马桥镇相关负责人介绍，为增强居民垃圾分类意识、提升居民参与垃圾分类的积极性，今年初，马桥镇特地将这块开放绿地打造成以垃圾分类为主题的主题公园，以艺术装置、互动体验等多种多样的形式，更好宣传垃圾分类相关知识。

进入3月以来，这里已经先后上演过“白色星球”“Women 领衔”垃圾分类展等项目，这些吸睛指数爆棚的装置艺术作品，使得垃圾分类这一新时尚愈加受到欢迎。“流动的风景”还将继续，值得大家拭目以待。



色塑料进行创作。



图2

生活范儿

建猫舍、垃圾回收再利用，这两桩看似风马牛不相及的事情近来却被上海阿姨巧妙变成了同一件事。在杨树浦路3061弄，上海阿姨们用旧衣物、废纸板等材料制作成猫舍，放置在流浪猫经常出现的角落，让这些流浪猫都能有家可归。

旧物料“新猫舍”

■本报记者 王嘉旖 通讯员 王子亮 郭心华

今年冬天，小区所在的定海路街道第四睦邻中心意见墙上迎来了一条特别的留言——希望能为流浪猫制作猫舍。这条留言一下子就被附近居民们打开了新思路。一直以来，小区的睦邻中心就有旧衣物回收改造计划。既然如此，何不利用这些旧衣物、废纸板为社区里的流浪猫安一个家呢？

想法很美好，但实施起来却并没有那么容易。居民们将家里的旧衣物、废纸板收集好后送到小区里的睦邻中心，但谁来动手制作猫舍呢？就在此时，社区里的一批阿姨妈妈们自告奋勇领了任务。尽管缝制衣物是她们曾经再熟悉不过的事情，但制作猫舍毕竟是头一遭。查架构、画草图……阿姨们俨然变身猫舍设计师，专注地制作第一个猫舍。

为了寻找最适合猫舍的形状和材料，阿姨们整整花费了两天时间来准备。猫舍设计图完成后，她们就进入了紧张的制作环节，熟练地用直尺在纸板上划线、裁剪，拼起来刚刚好是一个等边三角形，符合小猫的身量。考虑到地面的湿冷，阿姨们还用细心剪好的正方形泡沫板做底，避免小猫与阴冷的地面直接接触。为了让猫舍更暖和、挡风，阿姨们还细心地在纸板外层缝制上了从家里拿来的旧布料。

是为小猫做的猫舍，但阿姨们的精心一点都没有折扣，三角板外层的布料对称缝制，既不失活泼，又不会显得过于杂乱。整个猫舍框架搭建好后，阿姨们还在猫舍的入口处暖心地缝制了一个玩偶小熊，看上去颇为可爱。

不要小看这些制作猫舍的阿姨，她们之中还有“专业型”选手。从纺织厂退休的缝纫工张桂英就是其中之一。此次的猫舍搭建活动，张阿姨就是发起人之一。她说，制作猫舍既能发挥自身特长，还能做公益，是一件两全其美的事情。

据该小区睦邻中心的工作人员介绍，阿姨们对于猫舍的制作精益求精，制作完成后，还经常结伴去看看小猫在新家住得是否舒适，还你一言我一语说出自己对猫舍的改造想法；这个洞口还是有点小；猫舍的形状还可以做点改变……虽然流浪动物无法与人直接沟通交流，但就在这一点点的改变中，城市生活拥有了更美好的诠释方式。

“女性领衔”

— 多种生活场景主题展览寓教于乐 —

据了解，马桥镇每天要清运干垃圾75吨、湿垃圾4吨、餐厨垃圾8吨。垃圾分类行动如何更有效地展开？除了开展撤桶行动、引导居民定时定点投放垃圾，马桥镇妇联还在公园里别出心裁地推出了针对女性的主题展览——“垃圾归位·Women 领衔”。“在家庭垃圾的源头减量中，女性可以发挥更重要的作用。为此，我们通过覆盖多种生活场景的主题展览，形象生动地展示垃圾分类的重要性，同时传递更多垃圾分类的知识。”马桥镇妇联主席曹伟萍告诉记者。

这些场景包括生活垃圾组成的“花园”、有害垃圾区域、可回收物区域以及别出心裁设计的海洋污染区等，并配合垃圾分类小贴土、环保创意手作课等多种形式。“我们把一个大鱼缸搬到现场，金鱼在经过处理的易拉罐等垃圾中间游荡，让孩子们思考，你希望它们和谁相伴？”说起举办这个活动带来的影响，曹伟萍便打开了话匣子，“不少参观者在现场与我们分享自己的感受。比如，大家了解到原来榴莲壳是干垃圾，要将果壳和果肉分开处理，举手之劳，就能让垃圾分类更到位。”

展览之外，马桥镇各居村也在镇妇联牵头下成立了“Women 绿先锋服务队”，为推进生态宜居智慧新镇贡献力量。据悉，闵行区垃圾分类工作正在持续推进。该区已明确了今年将实现生活垃圾分类全区覆盖的目标，而这离不开每一个人的共同参与和努力。

接下来在这个主题公园空间里，还将上演各类活动和展览，让市民欣赏、学习垃圾分类知识两不误。



图3



图4

图1：“白色星球”装置艺术展

图2：白领志愿者在午休时间交流垃圾分类心得

图3、图4：越来越多的“智能范儿”的垃圾回收装置，出现在居民小区内

本版图片 本报记者 袁婧 叶辰亮 本报资料照片 图像处理 王梓含

力和体系完善性，可回收物从居民家回流到工厂的投放、分拣、打包、称重、运输、处置等环节，都需要精细化管理监控。”天楹公司相关负责人介绍，今年，这一套两网融合物流体系将全部实现信息化，全程可追踪。

热词 智能交投

一个防雨的“大帽子”下，左边是一个个不同的投放口和公告宣传屏，右边是自动货柜，红与白搭配的外表，时尚感十足——这就是名为“别扔了”的可循环物品智能交投回收机。

自去年3月起，它开始出现在临汾街道、芷江西路街道、青浦区朱家角张马村等处，全市至今已有近30台。这种智能交投回收机主要收取小件可回收物，采取自助交投方式。居民扫描智能机上的二维码，开箱投递，系统会自动称重、计数、结算；一公斤报纸有1000积分，相当于一元钱，家庭绿色账户可实现同步积分。

据介绍，“别扔了”可循环物品智能交投回收机可根据回收品类、箱体大小量身定制。此外，“别扔了”还有两种收购途径：大件预约上门回收，居民微信公众号下单，回收商通过微信竞价接单，价高者上门回收；定期举办集中回收活动，现场收取回收物，称重、计件分类管理。

“别扔了”智能回收机背后，交投再生资源公司还结合互联网技术，建立了一个全品类

热词 两网融合

在杨浦区的尚浦名邸、长海二村、工农三村等居民区，小区的垃圾厢房附近都有一处挂着“两网融合回收服务”的黄色小房子和一台智能分类回收机。这是专业电子产品回收服务商“爱回收”参与建设的两网融合点，就近回收居民生活垃圾中的可回收物。

平时，居民可以把废塑料、废纸、旧纺织物、废电器、废玻璃、废金属、废纸板箱等可回收物拿到服务点换积分，也可预约服务点工作人员上门回收。“爱回收”向居民发放带有二维码和可回收物相关宣传信息的袋子，居民装好可回收物后整袋送至服务点，工作人员扫码记录，称重积分，袋子可带回家循环使用。

为方便居民随时投放，“爱回收”在杨浦区广泛布点24小时智能回收机，居民在回收机上输入自己手机号或相关账号，按页面提示投放可回收物，机器当场称重后，账户自动积分。机器不区分物品种类，按重量计算，一公斤积一元钱，或者积100分，居民可通过微信提取现金或积分兑换生活用品。据“爱回收”两网融合事业负责人韩晓光介绍，智能机一天最多可“吞下”500多公斤各类可回收物。目前，回收物品中最多的是衣服、纸板和废玻璃三大类。

垃圾分类涌动“技术流”

智能范儿

■本报记者 李静

热词 “指尖回收”

眼下，静安区江宁路、宝山庙行镇等83个小区的居民，只要打开支付宝App，点击菜单中的“垃圾分类回收”一项，即可预约上门回收垃圾。

支付宝回收平台负责人介绍，支付宝有5.5亿实名活跃用户，其中主要年龄集中在20-40岁。这一用户群更青睐通过在线预约实现垃圾源头分类减量。而与支付宝合作的，也都是具有资质的回收企业。

据介绍，目前，预约上门回收的物品主要为日常生活中的“五废”——废玻璃、废金属、废纸张、废塑料、废纺织衣物；此外，废旧电器的回收已覆盖上海、南京、宁波、无锡、杭州等华东地区15个城市；3月底前后，大件家具也将在上海试点上线预约回收。回收完成，根据回收物的性质和重量所获得的款项，将直接打入预约者的支付宝余额，

热词 逆向物流体系

目前，虹口区的55个小区里分布着99个智能垃圾厢房——居民在家分好生活垃圾后，刷卡开启智能厢房的投放口，系统就会自动称重垃圾并给居民积分。智能垃圾厢房为全封闭式，不仅箱体满溢时会自动提示，每个人的投放行为也可追溯，所积累的大数据将为环卫部门作业提供有益参考。

这一智能垃圾厢房由上海天楹环境科技有限公司研发。除了在小区内投放智能垃圾厢房外，天楹还正深度参与虹口区的两网融合建设，逐步完善可回收物从居民家回流到工厂的逆向物流体系建设。今后，天楹从源头收购的可回收物将先行送到中转站初步分拣，然后打包压缩、集中，再统一转运回工厂。

“再生资源处置最后拼的是物流管理能力

