

由本土企业创办的“搭把手”，至今已在城区投放了50余组智能柜，覆盖16个居民小区，服务常住人口超过10万人；来自广东的“小黄狗”，以500户至1000户人居投放1组的比例，在我市设置智能垃圾分类回收机——

再生资源回收，能否顺利迈向“智能时代”？

去年11月3日，在鄞州区福明街道宁城社区星河国际花园小区，出现了一组外观醒目的“搭把手”智能回收柜，引来居民围观。居民小李在社区党员的指导下用手机扫二维码，下载“搭把手回收”App之后，轻点“我要投售”，智能柜的其中一个窗口应声开启。将一叠旧报纸放进去，小李的手机上立马显示出报纸的重量和资源币值。当窗口缓缓关闭后，手机上又跳出一条信息：恭喜您完成了一笔新回收单，您获得1.18资源币。

记者 朱军备 通讯员 周玉珍 范丁杰

颠覆传统“破烂王”式回收 开启智能化、市场化新模式

由本土企业创办的“搭把手”，至今已在城区投放了50余组智能柜（未包含暂存点及流动回收）。在姜山镇的水榭花都苑小区，这家公司还投放了一种用集装箱改建的“人工+智能”资源站，并在镇上其他小区设立了8间资源回收专用房。除了智能柜、资源站、资源房这三种固定的回收模式外，“搭把手”还有流动车模式，定时定点在各乡镇停留，可以回收大件家具和塑料、电器产品，实现了城乡“一体化”服务，成为国内首创的多种方案复合的智能型回收体系。

去年11月8日，世界银行代表在宁波考察期间，到海曙区水岸心城“搭把手”智能回收站进行了体验，对我市可利用资源回收的智能化建设给予高度评价；11月16日，市人大副主任王建社带队调研“搭把手”回收项目，他希望项目加快建设，服务于全市垃圾分类和资源回收利用工作。

11天后，在鄞州区明楼街道常青藤社区，“小黄狗”智能垃圾分类回收系统投入使用，这是“小黄狗”在宁波城区的首次投放。“直接在屏幕上点击你要投递的垃圾种类，对应的投递口就会打开；投入垃圾，智能回收机会自动称重并算出金额，并将‘环保金’转入用户的微信钱包或银行卡。”“小黄狗”环保科技有限公司的工作人员在现场为居民进行讲解。

去年12月15日，省委副书记、市委书记郑栅洁与各级人大代表一起到外滩社区商业街等地视察垃圾分类工作，他希望有更多市场力量加入垃圾分类，提高垃圾分类的市场化、专业化、智能化水平。

对此，张英婕坦言，创立“搭把手”的宁波供销再生资源科技有限公司，由宁波市供销集团和宁波富邦集团旗下的物流与新能源公司合作设立，目标是提升再生资源循环利用效率、促进垃圾分类、提升城市形象、减少二次污染、改善民生。由于玻璃、大件家具等附加值低，公司起步阶段不会考虑盈利，而是以公共服务为主要目标。

据透露，“搭把手回收”已被宁波市生活垃圾分类管理办公室列为全市生活垃圾分类“两网融合”示范项目，正在向海曙、鄞州、江北、镇海、北仑等区域拓展。未来3年该公司计划投资3亿元，建设5000个以上的前端回收服务网点，并建设各区域配套的专业再生资源分拣中心和深加工利用项目，包括大件垃圾、装饰装修垃圾的清运和处置利用等，形成再生资源回收利用的全产业链系统。

“小黄狗”宁波项目负责人李东明说，小黄狗环保科技有限公司成立于2017年8月，注册资本1亿元，隶属于派生科技集团有限公司。从去年4月起，“小黄狗”智能回收机在东莞、广州、深圳的城市社区率先投放，至今已在重庆投放1000多组、北京800多组、东莞600多组、广州500多组。不到一年的时间，“小黄狗”已在全国30个城市投放6000多组。

图 示



我国城市生活垃圾年产量超过1.5亿吨，并且以每年8%至10%的速度递增。目前，全国城市生活垃圾累积堆存量已达70亿吨，占地80多万亩。城市垃圾处置的社会成本达1530.7元/吨，人均高达480.5元/年。



智能回收促进了垃圾分类的推广。每回收利用1吨再生资源，可节约自然资源4.12吨，节约能源1.4吨标准煤，减少6吨至10吨的垃圾处理量。

去年11月3日，宁波供销再生资源科技有限公司在城区投放首组“搭把手”智能回收柜，目前已在城区投放50余组，覆盖16个居民小区，服务常住人口超过10万人。



去年11月14日，“小黄狗”智能垃圾分类回收系统进入宁波，目前已安装近30组。“小黄狗”计划以每个月100组至200组的速度推进，力争覆盖大多数有物业的小区。



新闻 1+1

全国城市生活垃圾堆存量已达70亿吨

近年来，随着经济飞速发展和人民生活水平的提高，生活垃圾的产生量也急剧增加。相关材料显示，我国城市生活垃圾年产量超过1.5亿吨，并且以每年8%至10%的速度递增。目前，全国城市生活垃圾累积堆存量已达70亿吨，占地80多万亩。垃圾减量化、资源化、无害化迫在眉睫。

环卫企业，则抱怨居民没有分类意识。这种垃圾分类、清运及处理上下游的分离，正制约着垃圾分类的切实推进。

（朱军备 整理）

中基汽车城 认证二手车 平行进口车 新车馆
地址：轻纺城地铁A出口

智能化模式能否快速推开 经营的公司能否坚持到底

这种智能化回收资源的新模式，是否受到宁波市民欢迎？记者作了一番调查。

2217.96公斤、织物261.47公斤、塑料181.63公斤、玻璃90.69公斤，居民参与热情较高。

记者手记

智能回收项目需要各方支持

据了解，“搭把手”和“小黄狗”都不是第一家做居民端垃圾回收的企业，以前的“再生活”“闲豆”“9贝壳”等企业，也做过或是正在做类似的生活垃圾分类回收项目，但是始终无法找到一个合理的盈利模式。

要企业运行能保持一定的利润空间，否则是不能长久的。同时，智能回收项目的企业要想获得长远发展，也需要各级政府部门及社区、物业公司等的帮助和支持。

（朱军备）



宁城社区党员在“搭把手”智能回收柜前指导居民分类投售生活垃圾。（林常平 摄）



常青藤社区居民在用废旧纸壳“喂”“小黄狗”。（朱军备 摄）



位于姜山镇的再生资源分拣中心内，废旧纸壳打包待运。（朱军备 摄）