

22个省市行业标杆企业组团来取经 “搭把手”促成分类+回收 宁波经验被赞“全国领先”

以前“扔都没地方扔”的废玻璃、包装塑料、旧衣物等,现在可以在“搭把手”智能回收站兑换积分,而攒起来的积分可以换现金。这种可回收物的有偿投售,已经成了很多宁波市民的习惯。

从去年开始,由宁波供销集团公司联合宁波富邦集团公司负责实施的“搭把手”智能回收柜(站)进驻宁波很多小区,试运营7个月来,已回收再生资源2450吨,实现垃圾减量2000余吨,推动了“垃圾分类+资源回收”的融合。

昨天,“垃圾分类背景下供销系统城乡再生资源回收体系可持续模式”现场会在宁波召开,来自全国22个省市的相关负责人组团到宁波取经。宁波的“搭把手”项目被赞“全国领先”,具有可持续性和可复制性。 □记者 薛曹盛 实习生 岑婷婷 文/摄



一袋塑料,7个分拣员同时开工。

A “智能+人工”服务站方便老年人

昨天上午,记者来到宁波水榭花都小区,一座蓝色的集装箱式服务站吸引了与会嘉宾的目光,这是利用废旧集装箱改造的垃圾分类服务站。与平日里我们在小区内看到的“搭把手”智能回收箱不同的是,这类服务站采取的是“智能+人工”模式,集分类投售、兑现和暂存等服务功能于一体。

只要用手机扫一扫,就可以投放各类可回收垃圾。现场,与会人员都饶有兴致地体验了一把,大赞方便。记者注意到,每个回收柜里都安装了感应器,一旦满箱就会自动报警。打开其中一个回收塑料瓶的柜子,记者并没有闻到一丝异味。原来,回收柜内安装了通风设备。

“这个操作倒是便捷,但老人家不会用智能手机怎么办?”来自陕西的与会代表提出了自己的疑问。

“我每天都在这里值守,老人不会智能投放,可以直接称重兑现。”服务站工作人员贾文真说。

在服务站门口,记者看到了一张“再生资源分类回收今日价目表”,如旧报纸价格是1.55元/公斤、空油瓶价格为1.5元/公斤,可回收物当场就能兑现。

目前,这样的集装箱式回收站有20余个,主要服务农村和城乡接合部。另外,在居民密度高的小区设置有24小时服务的智能回收箱或“人工+智能”回收站点,而在居民密度低的农村社区设置物流回收点,实行预约定点上门回收,方便居民投售。

据初步统计,宁波有45万人次使用智能回收箱,每个智能回收箱日均回收量从35公斤左右增至60公斤左右,居民投售正确率已超90%。

B 分拣中心本身也是用回收物资搭建的

一想到垃圾分拣中心,很多人的第一印象可能就是脏乱差。但昨天在鄞州区姜山再生资源分拣中心,记者看到的完全是另一副模样。

一下车,映入眼帘的便是一幢漂亮整洁的蓝色建筑,该分拣中心占地面积6400余平方米,由46个废弃旧集装箱搭建而成,让人耳目一新。与脏乱差的传统垃圾分拣中心不同的是,现场没有任何异味。这是宁波市首个“垃圾分类+资源回收”再生资源回收体系试点配综合分拣中心,包含纸类、塑料、金属、家电、玻璃等七大类可回收垃圾。

分拣中心内一片忙碌,从宁波各个智能回收柜拉回来的可回收物需要在这里进行称重——结算——铲运——输送——压缩,每个环节都有条不紊地进行着。

五颜六色的纸类堆放区如同一座座小山,蔚为壮

观。分拣员雍万金正在现场整理纸箱,他说,目前纸箱类一天的回收量有四五吨,这还不包括书本。二次分拣以后,再由半自动液压打包设备压实,一天能产生20至30包。

这个季节,各类塑料瓶的数量与日俱增。记者在现场看到,7名身穿工作服的分拣员正在同时处理一大袋塑料瓶,每个人都动作利索,几分钟后一大袋就拆分成了几小袋。

“矿泉水瓶是最常见的塑料瓶，易拉罐（铝制）和铁皮属于金属类，食用油瓶、洗衣液罐和洗洁精瓶则属于花塑料。”分拣员李红翠戴着白色口罩，一边分拣一边回答记者的提问，“别看这些简简单单的塑料，可以分出7种，6种塑料制品，1种金属。这样40公斤一个大袋子，我们7个人起码要分拣五六分钟。”

8个再生资源分拣中心将于年底建成

到今年年底，“搭把手”智能回收柜将实现中心城区全覆盖。那么，我们投放的这些可回收物最后去了哪里？

宁波供销再生资源科技有限公司CEO闵亚军透露,后端精确处理,可以提高再生资源的价值,不同的可回收物最后会对应流入不同的加工厂。以纸张为例,市民投放的各类纸张最终会被分拣成五大类,再被不同的纸厂回收。未来,宁波将打造前端收、中端分拣和后端加工利用这样一条全产业链模式,对部分资源进

行深加工再利用。“比如泡沫,可以作为一种新型建筑材料,不光减震,还可以隔热、隔音,肯定大有市场。”目前,宁波有3个分拣中心,分别位于姜山、大榭和镇海,一天能产生35.5吨的可回收垃圾,其中纸张占大头,一天就有20吨。

现在,全市还有8个再生资源分拣中心在建,计划于今年年底投运,实现中心城区分拣设施全覆盖。届时,分拣中心还将上线全自动的生产线,提高分拣效率。

D “宁波模式”正在走向全国

昨天,在会议现场,很多与会嘉宾都提到,宁波模式让他们眼前一亮。

中国再生资源回收利用协会副秘书长唐艳菊说,宁波的“搭把手”模式在行业内处于领先地位,有超前意识。“宁波利用互联网的手段,全过程自动化、智能化管理,更重要的是解决了去向问题,而不是盲目地进行源头分类,这是一种可持续、可推广的模式。”

“这种‘垃圾分类+资源回收’两网融合的模式,宁

波处于国内领先地位，下一步，我们将从宁波走向全国。”宁波市供销社经济发展处处长郎文琴说，按照建设规划，到2021年底，宁波将建成3800个回收站点，实现全市城乡全覆盖；到2025年底，建成25个再生资源分拣中心，年分拣能力达150万吨。

其实,“宁波模式”在业内早已声名鹊起,先后接待过来自上海、贵州、河南及省内的考察团20余个,目前已经与部分地区开启合作洽谈,很快,宁波经验将走向全国。

甬小小教你分垃圾之外卖篇

外卖餐具是什么垃圾

取决于你愿不愿意洗干净

本报讯(记者 顾嘉懿)若说日常哪个环节产生白色垃圾最多,很多人都会想到外卖。

外卖餐盒、塑料袋、一次性餐具,这些外卖垃圾该如何处理?

根据2019年7月发布的最新版《宁波市生活垃圾分类投放指南》,“外卖餐盒、食材托盘等塑料包装袋,清洗干净后可以归属可回收物”,而“一次性用品(餐具、杯子)、非金属筷子、汤勺、普通塑料购物袋”则属于其他垃圾。

相比上海简单将外卖塑料餐盒直接列入“干垃圾”(即宁波的其他垃圾),宁波可回收物栏里的这一句备注显得极为可贵。

一个塑料袋的降解时间至少要470年,能回收的塑料餐盒还是回收的好。

“外卖塑料餐盒是否可回收，取决于你能不能把它们洗干净。”鄞州区生活垃圾管理办公室负责人季海明分析说，“洗干净之后，外卖塑料餐盒具有可回收价值，可以投放到各个智能柜；如果没洗干净，里面的汤水油污反而会污染其他的可回收物，使纸类可回收物因纤维被破坏而失去利用价值，所以还是应该扔到其他垃圾里。”

根据这一说明,外卖垃圾存在以下几种情况:

剩菜剩饭请倒入厨余垃圾;其中动物大骨、贝壳属于其他垃圾。

塑料餐盒洗干净,放入可回收垃圾;
没洗干净,扔到其他垃圾。

普通塑料袋和一次性餐具(纸盒、纸杯),均属其他垃圾。

上海经验也有值得借鉴的。根据《上海市生活垃圾管理条例》，从7月1日开始，上海外卖不主动提供一次性筷子、调羹、叉子、刀等餐具，违者由市场监管部门责令限期改正，逾期不改正的，处500元以上5000元以下罚款。

据了解,目前“饿了么”和“美团外卖”都已将是否选择餐具作为下单的必经流程:宁波用户下单时,也可以选择“无需餐具”,以获得平台上的“金币”或“环保能量”,积累到一定数额,可用于兑换商品或助力公益基金。