

Luohu-E 快报

罗湖 2017 年 7 月 29 日 媒体报道重要新闻汇编

中共深圳市罗湖区委宣传部

联系人：杨然

联系电话：25666947

15019498863



目 录

●深圳商报

- 1、“垃圾围城”如何破解？——罗湖区引进智能垃圾分类回收系统，年底将实现 170 个小区全覆盖

●深圳晚报

- 2、罗湖区引进智能垃圾分类回收系统——居民正确分类扔垃圾就能换礼品

“垃圾围城”如何破解？

罗湖区引进智能垃圾分类回收系统，年底将实现170个小区全覆盖

深圳商报记者 涂竞玉

28日，“物联网+社区智能垃圾分类回收房”系统平台进驻社区启用仪式在罗湖区笋岗街道深城公寓举行。作为破解“垃圾围城”的一把利剑，该平台一出现便引起社会广泛关注。记者了解到，其通过相关激励方式，引导居民对日常垃圾进行正确分类，大大提高了居民对垃圾进行分类的主动性和积极性。目前，该系统已在罗湖落地10套，年底将实现罗湖170个小区全覆盖。

城市垃圾分类形势严峻

面对“垃圾围城”的严峻形势，我国从2000年开始便在部分城市试行垃圾分类，但从现实情况看，这项工作的总体效果并不明显。深圳市粤能环保科技有限公司董事长罗惠军告诉记者，垃圾分类是由分类投放、分类收集、分类运输、分类处理四个环节组成的垃圾处理系统，“四分系统”关键在一头一尾，即分类投放和分类处理。

“目前在各小区和大街上，尽管标有分类标识的垃圾桶随处可见，但

实际上垃圾并没有分类投放，有的居民小区在垃圾分类一段时间后又回到了‘混放’、‘混装’的状态。还有些地方起初推行垃圾分类时，居民参与垃圾分类的热情很高，但看到垃圾车来运垃圾时，把居民们分好类的垃圾混放在一起运走，居民们的积极性也随之降低了。因此，前端分类投放准确率较低，制约了后端分类处理设施的运行效率；反过来，后端处理设施不到位和低效率又影响了前端居民分类的积极性，这便是目前垃圾分类不尽如人意的主要原因。”罗惠军说。

从源头上严格控制垃圾分类

为有效促进和保证垃圾分类工作的实行，罗湖区笋岗街道引进了由粤能环保公司研发的“物联网+社区智能垃圾分类回收房”系统平台，该平台对垃圾分类提出了一整套详细方案。

记者从现场看到，智能分类回收房的使用流程为：居民对垃圾分类包装——身份识别（APP二维码、IC卡、垃圾袋二维码）——智能桶打开

——垃圾分类投放——设备自动称重——按垃圾重量和类别计算金额转入居民账户。

据进一步了解，该方案由智能化垃圾分类物联网系统平台（软件+硬件）和垃圾分类减量宣传、培训服务两大部分组成。通过对居民进行垃圾分类宣传和培训，提升居民垃圾分类意识；智能垃圾分类回收房上用文字、图案对各类垃圾进行明确标识，让居民一目了然，引导居民对垃圾进行正确投放；通过激励手段，将居民正确投放的可回收垃圾转换为低碳币，可提现或在配套礼品兑换机上兑换垃圾袋或其它商品，从而激励和提升居民参与垃圾分类的积极性。

智能分类回收设备包括玻璃、金属、塑料、纸类、有害、织物、厨余7种分类回收桶，可以按分类要求自由组合成回收房，也可分开独立摆放，且各组桶都自带满溢报警功能。罗惠军表示，当环卫工人接到满溢报警提示后，可第一时间到达指定现场，回收已分好类的各种垃圾，并采用小车转大车的方式，将分好类的垃圾运送到指定回收场地，等待后续处理。

罗湖区引进智能垃圾分类回收系统 居民正确分类扔垃圾就能换礼品



▲智能垃圾回收房让小朋友很感兴趣。

深圳晚报记者 杜婷 摄

深圳晚报讯(记者 杜婷 实习生 廖舒妹)7月28日,“物联网+社区智能垃圾回收房”系统平台进驻社区启用仪式在罗湖区笋岗街道深城公寓举行。其通过相关激励方式,引导居民对日常垃圾进行分类,大大提高居民对垃圾进行分类的主动性和积极性。目前,该系统已在罗湖落地10套,年底将实现罗湖170个小区全覆盖。

今年下半年,深圳正式迈入“垃圾强制分类”时代。为有效促进和保证垃圾分类工作的实行,罗湖区笋岗街道引进了由深圳市粤能环保科技

有限公司研发的“物联网+社区智能垃圾回收房”系统平台,该平台对垃圾分类提出了一整套详细方案。该平台通过激励手段,将居民正确投放的可回收垃圾转换为低碳币,可提现或在配套礼品兑换机上兑换垃圾袋或其他商品,从而激励和提升居民参与垃圾分类的积极性。

记者在现场看到,该智能分类回收房的使用流程为:居民对垃圾分类包装——身份识别(APP二维码、IC卡、垃圾袋二维码)——智能桶打开——垃圾分类投放——设备自动称重——按垃圾重量和类别计

算金额转入居民账户。

智能分类回收设备包括玻璃、金属、塑料、纸类、有害、织物、厨余7种分类回收桶,可以按分类要求自由组合成回收房,也可分开独立摆放,且各组桶都自带满溢报警功能。

深圳市粤能环保科技有限公司董事长罗惠军介绍,当环卫工人接到满溢报警提示后,可第一时间到达指定现场,回收已分好类的各种垃圾。智能分类回收设备为垃圾的分类投放、分类回收、分类运输、分类处理各环节的顺利实施提供了有力的保证,从而实现垃圾减量。