

龙岗街道投入试用全区首台智能垃圾分类投放管理设备 垃圾分类好帮手 智能环保还贴心

“我把家里的纸箱子都抱过来了，要怎么投放呢？”近日，龙岗街道南联社区竹湾村居民小组内多了一个垃圾分类好帮手，它就是龙岗区首台智能垃圾分类投放管理系统设备，周边居民知道身边多了这么一个垃圾分类好帮手后，纷纷前来了解它的功能，注册、投放、关闭……一系列操作只需动动手指就能完成，引得大家连连称赞，争相体验。

外形夺目 居民纷纷打卡

8月2日上午，走进南联社区竹湾村，可以看到一个具有现代简约风格的智能垃圾分类投放点。长方形的屋体外形，灰白相间的柜体，搭配上大面积操作屏和垃圾投放口，科技感十足。

在智能垃圾分类投放管理设备放置点，10多名居民围在投放点工作人员身边。他们有来注册的，有来尝试操作投放垃圾的，还有来与智能垃圾投放点合影的。居民张女士说：“早些时候社区工作人员就说要在小区里设置一个智能垃圾投放点，我们当时还担心设备安装后会环境影响。这几天，智能垃圾分类投放点正式投入使用，不仅外形亮眼，还没有异味，大家都很满意，谁家可有回收物品都愿意拿到这里来。”

龙岗街道相关负责人表示，垃圾分类工作一直是城市管理中的痛点问题。当前我国的垃圾分类主要模式为政府监管，企业运营，但运营管理质量和效率良莠不齐，政府部门也难以有效监管，主要原因是保洁不到位、清运不及时、居民乱扔混投等。另外，督导员制度推广难，居民分类意识不高等因素也是导致垃圾分类工作难以更好推动的原因。但如今，智能垃圾分类投放管理系统的投放，极大增加了居民的投递积极性，有效取代了传统垃圾分类模式，让垃圾分类变得更加方便智能。

简单操作 垃圾分类更轻松

“通过微信扫码小程序注册，录入个人信息，很



居民在智能垃圾分类投放管理系统设备投放垃圾。

轻松就能注册啦……”在设备放置点，一名工作人员在教一名市民如何使用操作系统。

据工作人员介绍，居民在第一次注册后，今后投放垃圾时可以用人脸识别、扫码识别、NFC识别等多种方式。在识别用户后，根据用户选择，将打开指定的垃圾箱处理口。居民投放后自动关闭舱门，完成投放。

值得一提的是，该设备还具有智能识别功能，AI智能摄像机能够24小时监管居民投放垃圾行为，引导居民正确分类，发现乱扔等违规行为时能够即时预警并自动取证通知督导员。

“AI智能摄像机的好处是可以将督导员从驻点督导工作中解放出来，从而提高督导效率。”工作人员介绍。

“只要箱中垃圾存储达到满溢监控预警值时，就会发出提示预警信息，我们根据信息就来清理已满

的垃圾。”一名清运人员开心地介绍起智能系统的优越性。在现场，一个已装满的垃圾箱发出了“垃圾桶满溢，请及时更换，谢谢！”的提示音，当有居民想继续往里面扔垃圾时，还会发出“此垃圾桶已满，请您投放至临时暂存区，谢谢！”的语音提示。更有意思的是，智能系统还能自动对接清运管理模块，按照清运车辆远近及排班等情况，调度清运车辆，上门装运打包压缩后的垃圾，实现垃圾处置的无缝衔接，避免垃圾混装混运。

“智能垃圾分类投放管理系统凭借自身优势，极大增加了居民的投递积极性，有效取代了传统垃圾分类模式，让垃圾分类变得更加方便智能。”龙岗街道相关负责人表示，目前，龙岗街道智能垃圾分类投放管理系统现投放试用1台，安装在南联社区竹湾村，后期将安排专人跟进试用中存在的问题，查找使用过程中需要改进的问题，不断改进，全面推广。

策划：刘海明 统筹：刘源 文/图：余礼莲 杨剑锋

龙岗融媒

文创大厦

深圳·龙岗·中心城
龙平西路与爱心路交汇处

地铁上盖写字楼

租金
优惠

5折起

招商
热线

0755-2896 6888

湾东智芯
融创未来

