线上垃圾分类回收计划全市铺开,所有社区都将引入全品类的可回收废弃物线上回收服务

点点手机废品上门收,分类回收有了"拾尚包"

■本报记者 任翀

点点手机,不到一分钟就完成预约。1小时后,社区回收人员上门,以150元的价格收走闲置近一年的旧电视机,这让家住静安区彭浦镇佳宁花园的李阿姨感叹"真方便!"

李阿姨用的是上海市静安区彭浦镇与支付宝联合推出的"垃圾分类回收"线上平台,不仅可以回收废旧家电,报纸、塑料瓶等低价值的回收物也可以兑换积分,累计后兑换日用品。

从去年开始,"点点手机回收垃圾"已在上海多个社区推广,受到不少市民欢迎。目前,全市有2万多个小区支持废旧大家电、家具等物品的回收,100多个小区支持废纸、金属、织物等生活废品的回收。根据最新计划,全市所有社区都将引入全品类的可回收废弃物线上回收服务。

上线8个月下单量超20万人次

"早在上世纪90年代,上海就已尝试垃圾分类,取得了一些成绩,但还有不少痛点,包括上门回收服务不规范等问题。"彭浦镇相关工作人员说,此前也有不少平台尝试"互联网+垃圾回收"模式,但收效甚微,最主要的问题是使用者少、激励机制不强。与之前的方式相比,新服务的优势明显:支付宝用户广泛,可以将用户、垃圾回收企业、政府部门串联在一起;同时,回收激励除了现金,也有网购优惠券、视频收看权益、线上公益回馈等其他权益。

从后台数据看,"点点手机回收垃圾"的市场响应度越来越高:新服务去年9月上线,不过8个月,上海预约下单量超过20万人次,总共回收超过1万台旧家电,其中电视机最多,约1000台;还回收了约1.5万千克生活垃圾,主要是废纸和纸盒;另收到废旧衣物2000多千克。

与企事业单位对接上门服务

新服务毕竟刚刚诞生,不论从服务范围、回收品种看,还是从推广方式看,都有进一步拓展完善的空间。

"与居民家庭相比,企事业单位的废纸、纸箱、瓶瓶罐罐等数量更多也更集中,如果将上门回收与企业对接,意味着可以将这些可回收利用的废弃物'一网打尽'。"线上服务平台相关负责人表示,"除了写字楼,便利店、超市、卖场等产生的可回收废品不仅数量大,而且各有特点,如果能集中回收,效率更高。"

有的企业已经意识到了这点。3月初,玫琳凯、同乐坊两家企业在静安区江宁路街道的牵线搭桥下,为写字楼和创意园区里的可回收废品引入线上回收平台服务,鼓励企业员工在办公室"点点手机"呼唤上门回收员。玫琳凯公司相关负责人说,通过互联网模式将楼宇内的可回收物进行回收,更加符合企业快节奏的工作方式,也比较容易得到企业内年轻员工的认可。

上周,黄浦区南京东路街道也与相关机构和企业合作,为南京东路沿线700多家餐饮、8000余家大小企业引入线上回收服务。街道相关人士表示,南京东路沿线既有大量餐饮商业企业,又有密集的写字楼,产生的垃圾特点明显,"写字楼多是纸箱类,餐饮多是塑料瓶和厨余。"对此,要有的放矢地进行垃圾分类回收。比如以往对于餐饮企业的垃圾主要强调厨余垃圾回收服务,可从实际看,也有必要将线上的综合垃圾分类回收平台作为补充,把废弃的塑料瓶等纳入回收范畴,这样才能让不同的可回收垃圾都有各自去处。

业内人士指出,企事业单位的可回收垃圾不一定非要采用线上回收的方式,要探究适合企事业单位运营实际的、固定正规的回收方式。

废弃家具占地方难处理?上海首个大件垃圾上门回收业务平台试点上线

大件垃圾回收,这次是用户向平台付费

有了上门服务,居民家中的闲置大件垃圾能得到及时、规范处理。均 巩持平 摄

回收人员把收来的大件垃圾装上车。

■本报见习记者 巩持平

打开支付宝,进入"垃圾分类回收"页面,点击"预约大件回收",选择茶几、沙发等具体类别,依据"材料""是否可拆解""体积""使用年限""损坏程度""楼层状况"等标准,完成支付价预估,再上传待回收大件照片、指定上门时间,订单就下好了。这是上海首个大件垃圾上门回收业务平台的操作流程。

与其他可回收物不同,大件垃圾回收不是回收平台向用户付费,而是用户向回收人员付费。这样的服务模式,有人选择吗?昨天,记者跟随萨师傅的回收团队,在试点区域徐汇区湖南路街道实地探访。

"两大件"下楼用时不到五分钟

萨师傅的回收清运队共5名成员,都是有多年垃圾清运经验的"专业人士"。他们穿着统一的蓝色工作服,开着厢式货车,按约定时间准时到达五原路55弄陈阿姨楼下。

按响门铃,陈阿姨迎出来,要回收的是一张木质折叠床、一张矮桌。她说,两件大家具闲置已久,可一直找不到合适的处理方式,直到在微信群看到居委会主任发的关于上门回收的通知,赶紧试试,"我昨天下单预约了时间,今天一早回收师傅就来了,很及时。"

一进门,回收队员麻利地给床和桌子分别拍了张照片,"得先比对照片,拍照留证。"确认完毕后,回收队员启动搬运——折叠床两人负责,半打开,侧身走;矮桌一人抬着,长边立起……老小区楼道窄,没电梯,用最"薄"的搬运方法,才能让家具顺利"下楼"。

两件大家具从陈阿姨住的五楼送出门洞,到装进货车,总共用时不到五分钟。萨师傅说,回收的大件家具将被送往指定回收点分类,质量好的进入回收再利用环节,质量差的按照建筑垃圾标准集中规范处理。

废旧家具要进行无害化处理

陈阿姨为这两件旧家具支付了不到50元的清运费,她觉得合理。"几年前,我自己处理过一张旧沙发,光把沙发从五楼搬下来就花了半个多小时。家里三四个人分工,一人抬一个角,一点点往下拖,走半层楼停一停,动静很大,自己累不说,还打扰了邻居。"有了这次经历,陈阿姨对处理闲置家具心有余悸,"我已经60多岁,拖也拖不动了,走街串巷的'收废品游击队'对这种旧家具兴趣不大,我找不到合适的处理方式,只能放着。"

此外,陈阿姨觉得旧家具也得有专业的处理方式。还记得那张她费大力气搬下楼的长沙发,被放在小区垃圾箱旁边,好多天没运走,但却变了模样:木头底座消失了,坐垫里的弹簧被人拆走,或许按照铁丝回收了,填充的棉絮被整个掏出,散落一地,扒下来的外罩扔在一旁……陈阿姨没想到,家里的空间腾出来了,却给小区环境造成了二次污染。后来她了解到,废旧家具等大件不能随意丢弃,需要实行资源化利用或无害化处置。对于服务规范、收费合理的大件垃圾回收服务,她表示支持。

这次下单预约回收两件家具时,平台先根据陈阿姨对家具体积、材质及搬运难度的选择给出预估价,实际支付价格以现场与上门回收人员商定为准,但不得高于预估价格的30%。

谁产生的垃圾就由谁负责

陈阿姨丢弃旧沙发的遭遇,湖南路街道办事处工作人员洪春伟并不陌生,"这种处理方式是居民不得已的选择,但这类垃圾扔出来影响市容市貌,最终由政府兜底,增加了市政管理的负担。"从城市管理的角度看,大件垃圾回收不能靠"游击队",也不能让居民自己来,而要"有办法""有程序"。

洪春伟说,徐汇区委区政府高度重视垃圾分类,要求结合"大调研""双治"联动工作,借助社会资源,创新垃圾分类管理新模式,找到分类实效和居民便利之间的最优解。"通过实地走访,我们发现居民对上门回收大件垃圾呼声很高。"洪春伟说,辖区内有很多上海传统里弄,有的一间房住一户人家,有的几户人家共用一套厨卫,面积小,废弃家具还占着地方,成了居民"心病","年纪大的居民搬不动,处理不了;年纪轻的很多是租户,搬家频繁,处理需求也很大。"

街道与居委、辖区物业公司、环卫作业企业等单位多次探讨研究,发现支付宝平台提供可回收物上门回收业务,"这个平台有一定的用户基础,我们希望把业务拓展一下,提供大件垃圾上门回收服务。"这个设想得到徐汇区绿化市容局的支持,并将湖南路街道确定为大件垃圾上门回收的试行区域。3月,街道与支付宝平台、回收清运队对接,参考市场水平制定价格标准,优化操作页面方便居民快捷下单……一次次修改方案,一遍遍简化步骤,5月初这一试点平台上线。

眼下,街道工作人员正忙着把平台上线的好消息传播出去:给大调研中提出相关建议的居民挨个打电话,在楼道里张贴通知,通过楼组长微信群广而告之……现在,平台平均每天能收到四五个回收订单。这让洪春伟欣喜,他觉得也在一定程度上反映出居民观念的变化和意识的提升:"个人产生的垃圾,就应当个人负责。"

"打包"回收能否激励更多人

对部分不熟悉垃圾分类知识的居民来说,回收方式也要进一步完善。

"在分类实践中,部分居民觉得'可回收物'比'干垃圾'和'湿垃圾'更费脑子。比如,有的居民直接把塑料瓶、废纸、纸板箱等各种可回收物混在一起,'打包'交给社区废品回收人员,再由废品回收人员进行细化分类。"黄浦区绿化市容局调研员项兆弘认为,这一现状说明推动可回收物回收要有更加简便的方式。

基于此,一项名为"拾尚包"的可回收物交投体系也在互联网诞生。推出这项服务的上海程胜环保科技有限公司介绍,所谓"拾尚包",是一款印有"二维码身份证"的回收袋。有回收需求的居民在支付宝中搜索"拾尚包"后,即可申领这种回收袋,然后将初步分类得到的塑料、金属、废纸、织物、玻璃、电子废弃物等各种可回收物都纳入其中,积满一袋即可线上下单预约,由回收员上门回收。回收后,运营方依托后台的专业能力对废弃物进行分类处置,并将"拾尚包"内的混合废弃物以每公斤0.5元的价格与用户结算。

业内人士认为:"'拾尚包'的打包回收价格可能比分类回收要低一些,但比较适合那些无暇细分的用户。而且很多用户支持废弃物回收不是为了'卖钱',就是希望让可回收物有个好去处,所以这项服务具备推广价值。"

外卖小哥转行上门回收员:

处在一个朝阳行业 收入和成就感都有

■本报记者 任翀

穿上统一制服,背上统一定制的"公平秤",打开手机查看订单……这一串动作,罗奇每天要做十多次。30岁出头的罗奇是线上垃圾分类回收平台的"上门回收员",负责宝山区庙行镇多个社区的可回收废弃物回收业务。

今年1月前,来自安徽亳州的罗奇还是一名外卖小哥。当老乡说起有"上门回收员"这个新的工作机会时,他马上辞职转行。

"收垃圾"很有成就感

上岗后,罗奇每天收到的订单越来越多,收入也跟着订单来,"不瞒你说,收入和做外卖员差不多,最高的时候一个月能突破一万元。"

送外卖和上门回收垃圾的最大的区别在于一个是"产垃圾",一个是"收垃圾",这个区别让罗奇觉得新工作更有价值,"有人说'收垃圾'脏,我不这么看。"经过四个多月的实践,他对处理各种常见"垃圾"已经得心应手——纸板怎么捆最结实、瓶瓶罐罐怎么收最节约空间……"这些真不是垃圾,而是可以重复利用的资源。现在,上海推行垃圾分类的力度很大,知道手机下单上门回收的居民越来越多。我觉得自己在一个朝阳行业,只要肯努力,收入和职业成就感都有。"

罗奇已经有不少老客户,一来二去,他也发现了他们的特点:"年轻人喜欢网购,包装盒特别多;上年纪的人分类回收意识很强,纸板纸箱、牛奶盒、塑料瓶都会自己分好。我能做的就是和他们一起,为绿色环保产业出一份力。"

"卖垃圾"一点不丢脸

"可回收物上门回收员"的工作,早在2015年就被国家相关部门列为"绿色职业"。眼下,全国仅通过支付宝开展服务的"上门回收员"已有数千名。罗奇所在的上海昉昫环保科技有限公司相关负责人也表示,不仅"上门回收员"成为热门新职业,"垃圾分类上门回收"业务本身竞争也激烈。

"回收后的处理方式与以前没什么两样,但手机下单的方式让分类回收有了更多支持者。"昉昫环保科技相关负责人说,线上垃圾分类回收平台的用户复用率高达七成。

自诩"网购达人"的贝小姐就是因为这项互联网上的新服务而越来越热衷垃圾分类,"不是为了几元钱或'绿色能量',而是因为新服务真的很方便,不用花太多时间就能支持环保。"

她基本一个月叫一次上门回收员,分类回收已经成为新习惯,"以前觉得'阿姨妈妈'为了几元钱'卖垃圾',有点丢脸;但现在我自己'卖垃圾'了,一点不丢脸。环保关乎我们每个人的未来,环保意识也要从小处体现,从一个纸板箱、一个塑料瓶、一次网上预约回收开始。"

罗奇开着专用车辆上门回收废品。任翀 摄

推动新一代人工智能健康发展

(上接第1版)习近平在贺信中指出,当前,由人工智能引领的新一轮科技革命和产业变革方兴未艾。在移动互联网、大数据、超级计算、传感网、脑科学等新理论新技术驱动下,人工智能呈现深度学习、跨界融合、人机协同、群智开放、自主操控等新特征,正在对经济发展、社会进步、全球治理等方面产生重大而深远的影响。中国高度重视创新发展,把新一代人工智能作为推动科技跨越发展、产业优化升级、生产力整体跃升的驱动力量,努力实现高质量发展。

习近平强调,举办世界智能大会,旨在为世界智能科技领域搭建一个交流合作、共赢共享的平台。希望大家围绕"智能新时代:进展、策略和机遇"的主题,深化交流、增进共识、加强合作,推动新一代人工智能健康发展,更好造福世界各国人民。

开幕式上,中共中央政治局委员、天津市委书记李鸿忠宣读了习近平的贺信并致辞。他表示,习近平主席的贺信,为我们推动人工智能同经济社会发展深度融合指明了方向。天津将以更加前卫的理念、更加开放的胸襟,拥抱智能新时代,打造智能新经济,创造智能新生活,加强与世界各国在人工智能领域的合作,加快建设"天津智港"。

第三届世界智能大会5月16日至19日举行,来自40个国家和地区的知名企业家、业界领军人物开展对话交流。

【贺信】

值此世界智能大会开幕之际,我向大会的召开致以热烈的祝贺!向出席会议的国际知名企业家、业界领军人物和图灵奖获得者等各界人士表示诚挚的欢迎!

当前,由人工智能引领的新一轮科技革命和产业变革方兴未艾。在移动互联网、大数据、超级计算、传感网、脑科学等新理论新技术驱动下,人工智能呈现深度学习、跨界融合、人机协同、群智开放、自主操控等新特征,正在对经济发展、社会进步、全球治理等方面产生重大而深远的影响。中国高度重视创新发展,把新一代人工智能作为推动科技跨越发展、产业优化升级、生产力整体跃升的驱动力量,努力实现高质量发展。

举办世界智能大会,旨在为世界智能科技领域搭建一个交流合作、共赢共享的平台。希望大家围绕"智能新时代:进展、策略和机遇"的主题,深化交流、增进共识、加强合作,推动新一代人工智能健康发展,更好造福世界各国人民。

预祝大会圆满成功!

中华人民共和国主席 习近平

2019年5月16日

推动人工智能和教育深度融合

(上接第1版)生活、学习方式,推动人类社会迎来人机协同、跨界融合、共创分享的智能时代。把握全球人工智能发展态势,找准突破口和主攻方向,培养大批具有创新能力和合作精神的人工智能高端人才,是教育的重要使命。

习近平强调,中国高度重视人工智能对教育的深刻影响,积极推动人工智能和教育深度融合,促进教育变革创新,充分发挥人工智能优势,加快发展伴随每个人一生的教育、平等面向每个人的教育、适合每个人的教育、更加开放灵活的教育。中国愿同世界各国一道,聚焦人工智能发展前沿问题,深入探讨人工智能快速发展条件下教育发展创新的思路和举措,凝聚共识、深化合作、扩大共享,携手推动构建人类命运共同体。

《深入理解新发展理念》

(上接第1版)必须主动顺应经济全球化潮流,坚持对外开放,充分运用人类社会创造的先进科学技术成果和有益管理经验。要不断探索实践,提高把握国内国际两个大局的自觉性和能力,提高对外开放质量和水平。

文章指出,要着力践行以人民为中心的发展思想。以人民为中心的发展思想,不是一个抽象的、玄奥的概念,不能只停留在口头上、止步于思想环节,而要体现在经济社会发展各个环节。我国正处于并将长期处于社会主义初级阶段,我们要根据现有条件把能做的事情尽量做起来,积小胜为大胜,不断朝着全体人民共同富裕的目标前进。

一地块一方案,加快旧改推进实施

(上接第1版)市领导察看地块规划示意图,详细了解规划方案,并走进街坊实地察看。应勇指出,加快推进旧区改造时,要注重历史风貌保护,统筹考虑,整体规划,成片改造,切实保护好城市肌理和城市记忆。

杨浦区江浦160街坊今年3月已完成第一轮意愿征询工作,拟规划建设商办住综合建筑和养老院。市领导沿着狭窄的弄堂小路前行,两侧是一栋栋破旧低矮的房屋,室内逼仄昏暗,居民在屋外洗衣洗菜。应勇走上前去,和住户居民亲切交流:"家里几个人住,住了多长时间,同意旧改征收吗?"他叮嘱相关部门,改善群众居住环境刻不容缓,要设身处地考虑,千方百计加快推进,让群众早签约、早搬迁、早得益。

随后,市领导来到市旧改办,这里悬挂着全市旧改工作进度图和旧改重点区地图,相关委办局、区组建了专职专班,正集中办公,挂图作战。应勇详细了解全市旧区改造、旧住房综合改造和毛地地块旧改进展情况,询问推进过程中还有什么难题,并感谢大家的辛勤付出。

在座谈会上,市相关部门和上海地产集团汇报了旧改等工作推进情况。应勇说,按照全市总目标,"十四五"末将完成旧区改造工作。各区、各部门、各单位要紧扣目标,全力以赴加快推进。

应勇指出,旧区改造要留存风貌,坚持应留的必须留、该改的全力改、当拆的加快拆。对保留保护的地块,必须保留保护好城市肌理、街坊肌理和优秀历史建筑,同时要进行修旧如旧的保护性改造,提升城市功能和品质。要综合平衡,坚持区域平衡、动态平衡、长期平衡。要加快旧改地块的规划方案落地,加强土地收储和开发建设的联动,提前介入规划,加快开发建设,尽快回笼资金,形成滚动开发的机制。要推动实物安置和货币安置相结合,保障旧区改造可持续推进。上海地产集团要发挥好城市有机更新的平台作用,担当起旧区改造主力军的重任,为推动上海高质量发展、创造高品质生活作出更大贡献。

为了民族复兴 英雄烈士谱

为人民解放事业而赴汤蹈火 曾伟

据新华社广州5月14日电 在深圳市坪山区一座高高耸立的革命烈士纪念碑上,镌刻着中国农工民主党党员曾伟烈士的名字。

曾伟像。新华社发

曾伟,又名曾天斛,1912年出生于广东省惠阳县(现为深圳市坪山区)。曾伟自幼受革命影响,21岁进入广东虎门要塞司令部政训处当干事,随后带职进入广东燕塘军校接受训练。1935年,曾伟参加中华民族解放行动委员会(后改称中国农工民主党)。1942年,曾伟参加中国民主政团同盟(后改称中国民主同盟)。同年春,国民党反动派密令逮捕曾伟,他被迫流亡桂林,一面卖文为生,一面学习马列主义。此时,他参加了民盟桂林小组的活动。

1944年,日寇进犯湘桂,曾在"一二八"淞沪抗战中战功显赫的前十九路军名将张炎将军决意回到家乡广东南路组织旧部,发动民众抗战。曾伟闻此消息,在民盟组织的支持下,毅然告别临产的妻子,前往吴川协助张炎策划武装起义,发动民众组织"南路人民抗日军"。

1945年1月14日,"南路人民抗日军"在吴川起义,张炎任军长,曾伟任军政治部主任,张炎将军不幸遇害后,曾伟率队与中共领导的抗日军队汇合,直接接受中共领导,共同抗日。

1945年抗战胜利后,国民党反动派加紧对粤南人民武装扫荡。曾伟奉命疏散到澳门,后转赴香港,担任《人民报》及《中华论坛丛刊》编辑,投身爱国民主运动。他参加筹建港九民盟组织,并担任民盟总部组织委员会委员、南方总支部执行委员兼港九支部委员会副主任。

1946年冬,曾伟离港赴沪。1948年上半年,因反动派当局追捕,上海已无法安身,曾伟又重返香港。

1949年3月,中国人民解放军渡江战役前夕,农工民主党上海市组织遭到严重破坏。曾伟主动向农工民主党中央表达返回上海重振并领导当地农工民主党组织、迎接解放的愿望。29日,曾伟不顾个人安危,舍弃了家庭,由香港转广州赴上海,为上海解放添一份力量。

4月5日,农工民主党南京市党部委员刘启纶来沪,与曾伟、虞键、申葆文等农工民主党华东局领导人在山阴路恒盛里47号研究策动芜湖、太湖地区国民党军队起义一事。会后曾伟和虞键在路上边走边谈,商量工作,不幸被国民党鹰犬侦悉,被军警抓获。在这危难时刻,他们立即向走在前面的同志发出信号,使他们得以脱身,而刘启纶则在恒盛里47号同时被捕。面对敌人的严刑拷打,曾伟始终坚强不屈、大义凛然,在狱中还带领狱友读书、唱歌,互相勉励,增强革命信心。

5月21日,距上海解放仅6天,曾伟和虞键、刘启纶等人一起被押往宋公园(今闸北公园)刑场,壮烈牺牲。他以37岁的宝贵生命,实现了自己在1945年写下的誓言:"为中国人民利益与社会主义前途,我愿不怕困难与牺牲奋斗到底!"