

变废为宝,省城已有400多个回收箱

月回收百余吨,旧衣物流向哪里



从去年10月起,旧衣物回收箱就陆续出现在省城各小区内。5日,记者了解到,目前省城已有400多个旧衣物回收箱,每个月可回收115.5吨衣物。不过,旧衣物流向尚无部门监管。

本报记者 张玉岩 孟燕 实习生 赵倩云

400多回收箱进小区,月可回收115.5吨旧衣物

“从去年年底就有了,这个旧衣物回收箱放了有3个月了,家里不穿的衣服都能往里放。”5日,在十亩园小区东青龙街,市民李先生表示,他曾在旧衣物回收箱内放过两次衣服,“快满了的时候就有人开车来收。”

这种绿色的旧衣物回收箱已经出现在省城不少小区,最先投放的为万达豪景苑和华景苑,二七街道辖区、堤口街道以及高新区等各个小区都已经覆盖。

回收箱箱体有一人高,推开投放口,即可向里面投放。箱子上标明“济南市政府实施环保项目”,四季服装、箱包、鞋帽、家纺用品等均可投放,监管单位为济南市城市管理局。

记者了解到,提供旧衣物回收箱的是

成刚环保科技有限公司。“目前看效果还不错,已经投放了420多个回收箱,覆盖了整个高新区,在历下区、天桥区、市中区、历城区等15个街道办都有分布。”该公司济南负责人孙文亚坦言,每个机器的成本在1200元到1500元不等。

“在投放之前,我们通过城管了解到,不少市民都是把旧衣服直接当做生活垃圾扔掉。这样旧衣服与普通生活垃圾混在一起,产生二次污染,对于分类回收、再利用来说增大了难度。”孙文亚说。

据孙文亚介绍,每个箱子至少每周查看清理一次,每个箱子中的旧衣物从70斤到150斤不等。按照每月收取5次,每箱收取110斤旧衣物来计算,每个月420个就能回收115.5吨的旧衣物。

旧衣物一部分捐献,一部分再利用

“收集来的旧衣物分4类,符合捐赠条件的衣物,会重新清洗和消毒,然后联系有需要的地方捐赠,这些衣物必须是八成新的,没有破损才行。”孙文亚解释。

这些衣物进行回收之后,会经过两次分类。第一次是将具有捐赠价值的衣物分拣出来,“这需要是八成新的,这部分衣物将通过慈善组织捐赠给有需求的人。”孙文亚说。不过这部分达到捐赠要求的衣物,不足总回收量的10%。“大家投放在箱子里的衣物以老旧、过时的居多。”

第二次则是按照面料成分分类,剩余回收衣物会按照棉、化纤、混纺、鞋包等材料进行分类,通过与纺织企业合

作,再生利用为纺织原料。

他进一步介绍说,棉、混纺和化纤面料再生利用为纺织原料,含毛的衣物可以提供给毛纺织厂再制造成纺织原料。“比如白色棉织物,则进行纤维化处理,之后可以变为棉纱、无纺布等。涤纶织物则可进行化学处理分解,变为涤纶原料。再比如旧鞋子,经过处理后可做轮胎等。”孙文亚说。一条废旧牛仔裤“开花”(把布料通过“开花机”这种机器变成棉花)后重新纺纱,经过处理还能变成保温材料 and 防水材料。

“达不到捐赠标准的,原料还可以出口到非洲。一些实在不行的经过纤维化处理,可做石油和工业原料。”孙文亚说。

“微利”且“货源不足”,本地生产线尚未生产

成刚环保科技有限公司的计划是在济南共投放2000个回收箱,每天可回收4吨-5吨的旧衣物。

“目前看,进展有点缓慢。现在回收衣物的数量尚不能满足投入生产需要,要是投入生产,至少要投放2000个。”孙文亚强调,他们的生产线设在历城区,但是考虑到目前没有利润,以及车辆、人员等成本,尚未投入生产。

孙文亚说,目前在推广过程中,面临的主要困难是小区“门难进”。“在大多数人眼中,旧衣回收是商业行为,在进小区的过程中,不少物业要求支付费用。”孙文亚说。但是实际上,整个回收流程下来,利润微乎其微。不少物业提出的“进门费”成为箱子推广的拦路虎。箱子推广不开,“货源”不足,生产力达不到,在济南开设生产线的想法也一直没有实现。

孙文亚介绍,旧衣物“二次利用”的商业价值不是太高,每吨可产生200元-300元的利润,像一些薄料衣物利润则要高一些,这类占到总量的10%左右。“可以抵消回收箱本身及运输过程中的成本。”

孙文亚提到,虽然旧衣回收是政府提倡的资源再利用,但是在济南,并没有对此类企业的补贴。“从去年到现在,全部都是企业自己投资运营。”孙文亚说。而在总部苏州,政府为鼓励此类环保企业资源再利用,每年有7万到8万的补贴。

在杭州、苏州、上海等地,此类旧衣回收运作得已经较为成功,形成了一个成熟的产业链。“不管价值大小,90%以上都能实现再利用,不会产生垃圾。之前用掩埋、焚烧等方式处理,成本高也不环保。”

旧衣物流向尚无监管部门

不少市民更担心的是旧衣物回收利用后的流向。“旧衣物容易传播疾病、污染环境,要是翻新后再流入市场,挺瘁人的。”市民孙女士表示。旧衣物回收社会需求大,市场也在不断发展壮大,政府相关部门应该加强对监管。

据了解,除了成刚环保科技有限公司,另外还有两家机构也在做旧衣物回收的工作。不过,记者调查发现,目前旧衣物回收监管尚属空白。

5日,济南市城管局相关负责人表示,从垃圾分类角度看,旧衣物属于生活垃圾中的可回收垃圾。“从垃圾分

类来说,城管部门属于监管部门。我们鼓励社区垃圾分类,考虑到这家公司有经验有设备,我们就联合他们一起做了旧衣回收的活动。”

该工作人员强调,从资源回收利用角度看,旧衣物的管理和流向监管并不属于城管部门。“这是企业行为,市场化运作,我们没有监管的权限。”

济南市供销社相关工作人员表示,供销社负责全市再生资源(废旧物资)的回收和经营管理。“主要是废纸、废铁等再生资源的回收利用。废旧衣物的利用率较低,我们也没有专业的设备,不做这块,更别说监管了。”

放置在十亩园小区东青龙街上的旧衣物回收箱及说明。 本报记者 孟燕 摄

让孩子的梦想借音乐的翅膀拾级而上

招商银行2016年“金葵花”杯全国少儿钢琴大赛

在这个春暖花开的季节,“金葵花”再度与您相约。我们为您的孩子如约启动2016年招商银行“金葵花”杯全国少儿钢琴大赛,与孩子一同探寻黑白键间五彩斑斓的梦想。

- 活动对象**
- 1 “金葵花”及私钻客户的子女
 - 2 私钻客户可推荐一名亲友的子女
- *参赛选手须为7-16周岁的少儿

报名须知 参赛选手报名时需由推荐人/家人陪同,携带户口本(或身份证)原件及复印件一份,近期免冠一寸照片2张,并填写报名表。

报名截止时间 2016年4月30日

赛事详情:请登录 www.cmbchina.com 或致电 95555
 报名地点:招商银行济南分行各网点
 主办单位:招商银行济南分行
 支持单位:柏斯音乐集团



手机扫描二维码
了解更多活动详情

