

# 旧衣服回收后去哪儿了?

## 公益捐赠+出口+分解再利用

文/图 记者 黄婷 实习生 卢莹

在北干丰润家园,记者遇到了正在丢衣服的俞阿姨,她告诉记者,现在不穿的衣服,都会打包投放到小区楼下的绿色旧衣回收箱里,一年收拾两次,每次都可以整理出5到8公斤的旧衣服。“现在刚好换季,就在整理衣柜,这些衣服有些只穿过一两次,丢到垃圾桶怪可惜的,想想总有别的人需要,就当献爱心了。”

记者观察发现,丰润家园一共安置了5个旧衣回收箱,其中3个已经装了不少打包好的旧衣服。但是居民们只知道这些箱子是用来回收旧衣服的,却不知回收后的衣服究竟去了何处。记者就此展开调查。



### 上游

1200个  
旧衣回收箱  
最快3天  
收一次衣服

9日早上5点半,旧衣回收员林师傅穿着“萧铃铛”工作服,开着货车来到钱江世纪城佳丰北苑小区,熟练打开旧衣回收箱,将里面的包裹拿出,经过检查后再搬送到货车上。

林师傅主要负责市心路以西区域,从北端的钱江世纪城,经过宁围、闻堰直到南端的义桥,需要一个小区一个小区地收集居民放在旧衣回收箱里的衣服。

直到晚上5点,林师傅载着满满一车的旧衣准备将衣服运回公司。这一天,他足足跑了上百个小区,收集了350余个旧衣回收箱,收纳旧衣达1吨多。“一般来说,平常我们会一周清空一次,最短的时候我们需要两三天就去收一次衣服,但是到了换季,我们就需要一天往返两次装卸旧衣。”林师傅坦言,“刚开始两年,回收箱放置后,居民意识不强,‘吃’衣服的回收箱往往会有些生活垃圾,不过近两年来,废旧衣服也都是叠好放好的。”

这些收回来的衣服去哪里?怀着好奇,记者跟着林师傅,一路来到位于浦阳镇的杭州解衣环保科技有限公司。

据了解,解衣环保是一家从事再生资源回收、分拣、处理业务的企业。公司负责人李立英告诉记者,从15年成立至今,公司共设立了大型的废纺分拣1个,在闻堰、盈丰、瓜沥、临浦等地设立7个再生资源集聚点,建设再生资源网点270余个,覆盖了萧山区23个镇街,在各小区安放旧衣回收箱1200余个。

“目前公司有5位回收师傅负责全区的旧衣回收箱。我们除了线下的回收箱,还开通了线上回收旧衣的功能。”点开支付宝,输入“白鲸鱼”回收旧衣物平台,就可以在线下单旧衣上门取件,而快递员在取件后,也会将打包好的衣服直接运送到解衣的分拣厂。

通过线上线下的回收模式,解衣环保每日再生资源回收量可达40吨。

据区垃圾分类办相关负责人介绍,旧衣回收量大概占全区再生资源回收的1/8。近年来,我区加大再生资源回收力度,以市场化为主体,积极培育环保再生、解衣环保、邦凝环境三家再生资源龙头企业,并打造再生资源回收品牌“萧铃铛”,经过近两年的建设,全区已建成564个再生资源回收网点和14个智慧化分拣中心,回收服务覆盖全区40余万户居(村)民。

“目前,我们的可再生资源网点已实现了萧山区全覆盖,全区生活性再生资源日均回收量已超500余吨/日。”区垃圾分类办相关负责人说。

### 中游

每天收集  
40余吨旧衣  
通过流水线  
分类整理消毒

踏进解衣环保,迎面便看到装卸旧衣的货车驶进驶出。一栋栋厂房被划分为多个区域。“我们先去第一道工序。”跟着李立英,我们穿过整齐叠好、颜色各异的“衣服魔方”,来到了货车卸货的地方,近千平方米的分拣区,一座座用棉布、麻袋裹好的“衣服山”让人惊叹,红黄蓝绿各种颜色、T恤衬衫夹克牛仔裤各种款式的衣物都有,有还未分拣、杂乱堆放在一起的,有分拣完毕用收纳箱存放好的,足足有三四米高。

“我们的旧衣回收分类、整理工序,从这里就正式开始了。”李立英说。

第一道工序叫“粗分”,在货车卸货处设立了两条流水线,工人们分散在传送带的两段和两侧,正在快速分拣各类旧衣服,传送带旁放着铁质的分类框,工人们分门别类,将同品种的衣物放在同一个分类框里,质量不过关的也会统一收纳到专门的分类框内。

“我在流水线上已经工作4年,夏衣、冬衣、毛绒玩具这些不同种类的都要分开。”说话间,马阿姨手上速度不减,一天下来,马阿姨需要处理5.6吨旧衣,而一条流水线每天都要处理10多吨旧衣。

将流水线上的衣服打包好,就会运往远处的分拣区,第二道工序便是“精挑”。在这道工序里,主要是按照衣服的款式进行区分。在夏衣的分拣区内,一个工人身边就围了十个分拣箱,按照衣服的款式,男女老少进行区分。而分拣的工人们仿佛已经练就“神功”,不用抬头,就可以准确地将衣服分门别类地归置好。

“在这个步骤中,我们会把8成及以上的新衣挑出来单独收纳好,其余的冬衣和夏衣将按照衣服的款式进行分类,冬衣大概有10种类别,夏衣就有20多种类别。”现场负责人介绍。挑选后,工人们将细分后的衣服进行整理和压缩打包,就完成了整套旧衣分拣的步骤。

### 下游

捐赠、出口  
或循环利用  
变劳防用品  
和服装原料

李立英介绍,回收的衣物会有公益捐赠、环保再造、衣物出口这几种主要处理方式,不管是哪一种,都可达到保护环境、节约资源的最终目的。

在一排排被叠放整齐的棉衣前,李立英指着一件吊牌未拆除的“新衣”说:“你看,这些连吊牌都未拆除的二手衣服,对我们而言也许是款式过时了,但对于贫困山区的人来说很有用。”像这样的衣服,约占全部旧衣的10%,李立英都会安排员工仔细叠放,收纳整齐后一起寄到云贵山区。“我们和萧山慈善总会也有合作,会有一批贫困地区的物资需求清单,我们会对照清单进行整理发货。最近有一批棉衣、棉被将于10月1号左右全部发车,通过萧山慈善总会发往贫困地区,送达时刚好当地开始降温,就可以穿上这些暖和的衣服了。”

除了公益捐赠外,在旧衣回收的产业链中,旧衣出口日渐成为关键性的盈利渠道。具体来说,就是将回收的衣服中,八成新以上的夏装挑拣出来,打包出口到非洲等国家。由于非洲或者东南亚的一些地区经济条件差,很多人受限于经济条件,在当地新衣服成为奢侈品,而一些保存较好的旧衣服可以出口到这些地区,由经销商分给下游的商贩,或者直接摆地摊卖走,销量不错。

在旧衣回收领域,正是这出口40%带来的利润,养活了这个行业。

现如今,解衣已与非洲尼日利亚、东南亚菲律宾等多个国家地区的外商建立了长期合作关系,每年销往非洲等地的旧衣物超过亿件。“在国外,牛仔裤、T恤是最受欢迎的,我国衣服的款式和颜色多样,加之我国的二手衣服价格优惠,非洲人还是很喜欢的,也是他们热捧的时尚品。”

没有价值的衣服该怎么处理?李立英说:“废旧纺织品只是失去了‘使用价值’,但可以进行拆分成原材料,一样有价值。”她举例,在废旧纺织品中,像“大白”,也就是纯白色衣服会被制成棉纱;羽绒服里的羽绒会被掏出后消毒再利用;深色纯棉织品,会被制成无纺布、大棚保温被、路基布、公路填充物,等等。

说到旧衣回收行业未来的发展,李立英颇有感触,随着生态文明建设的深入推进,资源回收和绿色经济发展蕴藏着巨大的市场和发展潜力,萧山正在大力推行“垃圾减量化”,回收行业必将迎来爆发式增长的态势。

区垃圾分类办相关负责人表示,未来,将联合区内所有的再生资源回收企业,共同打造一套专业综合全品类回收标准化、智能化、专业化的绿色分拣中心布局,通过前端垃圾分类和再生资源网点相融合,做到从源头到回收网点到分拣中心全程数据可追溯。

