

# 你在为干垃圾还是湿垃圾发愁的时候 这些余杭人用它换了油盐酱醋

本报记者 王燕平 文/摄

6月份以来,垃圾分类成了关注度最高的热词之一。有害垃圾、可回收物、湿垃圾、干垃圾……正当许多上海市民被垃圾分类搞得焦头烂额、不知道如何区分的时候,在杭州余杭区,许多居民却只要把垃圾分成干、湿两大类就轻松搞定。干垃圾,不但有人上门回收,还可以换算成环保金买油盐酱醋及日用品;湿垃圾嘛,把易腐的放入“厨余垃圾”筒,另外的放入“其它垃圾”筒就行。

干垃圾不用分类,而且还能换钱,还有这样的好事?做这件好事的,就是浙江虎哥环境有限公司,这家4年前才成立、位于余杭区良渚街道的企业。背后则有余杭区政府部门的政策和财政支持。



虎哥环境的工人正在帮垃圾分类。

## 一键呼叫 半小时左右上门回收

手机上关注“虎哥环境”微信公众号,注册登记手机号和小区名、门牌号码后,只要点击“呼叫虎哥”——“我要回收”,穿着统一工作服的“虎哥”工作人员就会上门回收垃圾。只要是干垃圾,虎哥统统负责回收。如果你家要回收的是沙发、床垫之类让人头疼、自己又难处理的大件垃圾,或者是废旧家电,你最好再点击一下“大件垃圾”或“废旧家电”,方便“虎哥”工作人员搬运。

目前,虎哥环境在余杭区各个居民小区共设有152个回收站。钱报记者体验发现,每次一键“呼叫虎哥”后,正常情况下半小时左右就会有工作人员上门回收。这些干垃圾,除了大件垃圾免费回收,小件垃圾、废旧家电回收后可以换算成环保金,并存放在顾客的账户上,顾客可以在虎哥商城或虎哥便利店用环保金购买粮油、饮料、日用品等。

这些干垃圾回收后,由专门的物流车运到虎哥环境设在莫干山路2062号的总仓进行处理。“目前公司共有200辆这样的垃圾回收车。”虎哥环境副总经理胡少平介绍说。

在虎哥环境的总仓内,记者看到,大件垃圾被运到了大件破碎车间。一台高大的破碎机正将床垫、沙发、旧桌椅之类的大件垃圾进行破碎,“吐”出来的垃圾,机器会自动分类:木制品类、金属类和纺织品类。“机器是德国进口的,每台价值四五百万元,不过我们引进后还要进行改造,因为国内的垃圾比国外的垃圾复杂得多。”胡少平说。

“大件垃圾处理在全世界都是个难题。对老百姓来说既不方便搬,又没地方扔,小区物业也没有专门的地方堆放这些垃圾。我们

上门免费回收,对老百姓来讲就方便多了。”胡少平表示。

小件干垃圾则被运到分拣车间。“这里一共有七条流水线,每条流水线有10多个到20个工作人员。目前每天处理的垃圾量在250吨左右。”工作人员介绍说。这些垃圾一共要分成40多种类,如废铝、废铁、废电线、废纺织袋、杂膜(塑料袋)、小家电、家电、有害垃圾等,其中有害垃圾就分7类。除了有害垃圾,其他可回收垃圾则可以再利用。

## 一个搞实业一个懂技术 两个属猴的创办了“虎哥”

说起虎哥环境,不能不提公司创始人唐伟忠,他是土生土长的余杭人,1968年出生,从事废品回收已有30多年,从最初的走街串巷收废品,到后来慢慢在废品回收行业做大。2015年,从浙大环境工程专业博士毕业的胡少平与唐伟忠一见如故,一起创办了九仓环境(虎哥环境的前身)。巧合的是,1980年出生的胡少平跟唐伟忠一样,都属猴。

要搞好垃圾回收,政府部门的支持很关键。唐伟忠和胡少平找到余杭区商务局、余杭区城管局等相关部门,得到大力支持。

从2016年6月开始,九仓环境在余杭区选择部分小区的3万户左右居民进行试点。从2017年10月开始,虎哥环境的垃圾回收迅速铺开,覆盖到余杭区20万户居民。到去年底,覆盖用户已达24.5万户。“从我们实践的效果看,老百姓的参与率达到了82.94%,每天户均回收垃圾0.9公斤以上,资源化利用率达到95%以上。”胡少平介绍说。

虎哥环境的总仓内有个专门的大数据中心。记者看到,大屏幕上,包括当天回收的垃圾都实时更新。到上午10点45分,当天的回收订单已有3100多份,回收垃圾61吨,发放环保金3万多元;公司成立以来累计回收

垃圾10.2万吨(其中今年回收4万多吨)。

去年底,虎哥模式被复制到安吉县,覆盖安吉县城5万户居民。目前,安吉的总仓正在建设中,预计两个月后建成。

## 自主研发垃圾分选设备 预计年底可投入使用

除了搞垃圾回收,唐伟忠和胡少平还有更大的愿景:自己研发垃圾分选设备,为我国的垃圾回收行业贡献自己的力量。

“其实,德国、法国、美国等发达国家都有许多生产垃圾分选设备的企业,不少企业都跟我们来洽谈过。但国内的垃圾与国外的垃圾不一样,比如混合度高,包装物品类复杂,对分选工艺提出了很大的挑战。所以原装进口并不适合我们国情。”胡少平说。目前,公司共有十余人的研发团队在研发垃圾分选设备,去年已经投入了5000万元左右,今年至少再投入5000万元左右。“顺利的话,今年年底新产品就能研发成功,除了自用,也可供应其他的垃圾回收企业。”

不过,胡少平表示,垃圾分选100%靠机器还做不到。“我们希望70%的分选工作由机器来完成,比如,将有色玻璃与无色玻璃分开,磁性金属与非磁性金属分开,报纸与打印纸、包装纸分开,另外30%由人工来做。垃圾分类越细,再生利用的价值就越高。”

对于国内正在铺开的强制垃圾分类,胡少平的看法是,除了前端的分类收集,接下来的分类运输、分类处置同样重要,也就是将垃圾分类从前端到后端全部打通。“垃圾分类不需要高科技,但垃圾分类的管理要专业化,需要高科技。目前,虎哥环境不但建立了完善的从分类到运输、分拣、利用的网络或者说高速公路,还建立了一条信息高速公路,政府可随时随地实时监管,真正做到智慧监管。”胡少平说。

## 奉化水蜜桃在世纪联华开卖 6.98元一斤等你尝鲜

本报讯 在盛夏七月,热情似火的季节,一种水果的上市给杭城刮起了一丝清凉风。7月6日,世纪联华联合奉化区政府、农业农村局、供销社在西湖文化广场鲸选未来店举办了一场以“品寻欢喜,尝味奉桃”为主题的2019年奉化水蜜桃上市推介会。

奉化水蜜桃香气浓郁、皮薄肉细、汁多味

甜,有“琼浆玉露、瑶池珍品”的美誉,连续多年位居世纪联华水蜜桃类别销售前列,深受广大消费者的喜爱。奉化水蜜桃严格的质控体系、精细化的品牌管理和食品安全运作,非常符合世纪联华对食品安全和高质的要求。为此,世纪联华将按照标准化采摘、品质化保障、品牌化运作的要求,积极推动奉化农产品

走上消费者餐桌。同时奉化其他特色优质农产品也同样深受大家喜爱,如芋艿头、竹笋、东海海鲜等。

据悉,从本次上市推介会至7月12日活动期间,世纪联华奉化水蜜桃以6.98元/500g的特价等待着第一批尝鲜顾客的选购。 本报记者 马焱