



我国一年淘汰近4亿部手机 CFP供图

每年宁波淘汰手机近200万部 废旧手机何处去成待解难题

□记者 徐若晖

家住东兴社区的应军霞在周末整理房间时,意外发现从1998年至今自己已经用过十多部手机。该如何处理它们呢?扔进垃圾桶,不敢确定能不能扔;可放在家里,又担心造成污染。应女士向环卫和环保部门咨询和求助后,也没有得到明确回复。旧手机如何妥善处理,成了市民一大难题。

调查 每年宁波有近200万部手机被淘汰

天一广场的水晶街,是宁波人购买手机经常光顾的地方。在一家手机大卖场里,记者遇到了前来购置手机的刘蓉,她说自己更换下来的旧手机要么给家人使用,更多的只能闲置在家。“以前换下来的十几部,都丢在家里,估计找也找不到了。现在淘汰下来的智能机舍不得随便扔,一般都是给父母用,其他也没什么更好地处置方式。”

和刘小姐不同,在颐高数码广场从事数码产品销售工作的陈一飞却有着自己的处理方式。“做我们这一行生意的人手机的更换频率比一般市民更快,你让顾客看到还留

着这个破手机,这还怎么做生意啊,所以我从来不会把旧手机留在身边。这幢楼里做手机回收生意的多了,我一般都丢给他们,让他们看着给价。”

去年,一家媒体发布的《旧手机回收价值调研报告》显示,用户平均更换手机周期已缩短至18个月,甚至有两成用户表示在一年之内会换手机。记者从移动、联通、电信了解到,截止2014年底,宁波移动电话数量已经超过1600万户,据业内相关人士估计,每年可产生废旧手机近200万部。

疑问 百万部旧手机去向未知

“现在大部分回收的手机一部分翻新后流入二级市场,被重新出售。还有部分不能直接使用的手机,将部分零部件再利用,其他则当垃圾丢弃。那些完全无法使用的,听说是被拉到北仑某个固废处理厂焚烧或掩埋了,最终的去向我们就不得而知。”当记者问及旧手机的下落,灵桥市场某手机品牌销售部一位工作人员如此说道。

根据市环保局有关专家介绍,手机主要由塑料外壳、锂电池、线路板、显示器等部分组成,这些部件中含有重金属等有毒有害物质,如处置不当或随意抛弃将会污染土壤和地下水,而如果被简单焚烧,其产生的有害气体将严重污染空气,或致人中毒。

那位销售工作人员口中的“焚烧”、“丢弃”、“掩埋”让

人不禁对这百万部旧手机的去向产生了担忧,固废处置中心会是这些旧手机的最终地吗?记者找到了北仑环保固废处置有限公司,它是目前宁波市一家专业从事工业固体废物处置和废旧电器电子产品拆解的机构,眼下市区机关企事业单位的一些废旧家电都被运送至此,但从相关负责人的口中,记者却听到了不同的答案。

“我们在2012年4月取得了宁波市环境保护局颁发的废弃电子产品处理资格证书,2013年3月开始接收宁波市行政事业单位淘汰的废弃电器电子产品,运送过来的废旧家电有电视机、电脑、空调、洗衣机等,但就是没有手机。”固废处置有限公司孙总如是说。

记者了解到目前不管是居民的废旧家电还是旧手机,都没有拉到他们那里去处置过,这其中涉及到运输费和处置费以及居民回收的补贴费等问题,这也是接下来我们约同环保部门、物价部门需要商榷的。我们将针对居民废旧家电的收集、运输、处置理出一条完整的脉络,为居民生活带来更大的便利。”

市环保局固废处王主任建议,针对废旧手机应该由政府主导,设置回收点,进行集中处理。作为环保部门在实际拆解过程中,对污染物进行有效防治。其实,废旧手机的最大价值在于资源的健康回收。另外从资源利用的角度来看,废旧手机具有较高回收价值,如果措施得当,就能够使得经济效益和保护环境双赢。

借鉴

德国： 买手机付押金 回收后返还

德国的废旧手机回收主要以运营商为主导。德国电信的移动通信公司T-Mobile自2003年7月开始就在手机专卖店内设立柜台,向手机用户分发已经填写好地址和支付了邮费的信封(或专用回收塑料袋)。废旧手机持有者只要将旧的手机、电池和充电线塞进口袋投入专用信箱即可。现在德国还在探索新方式:销售手机时应收取一定的押金,回收手机可以将押金退还。

澳大利亚： 旧手机成铺路材料

澳大利亚还发明出一项利用废旧手机生产铺路材料的技术。这项技术是由澳大利亚科学产业研究组织开发的,具体步骤是将已经作废的手机整体熔化,经过加工处理后,机壳等塑料部分可用来制作建筑材料,用这些通讯工具修筑一条真正的“信息高速公路”,手机电池中含有的镍和汞等金属物质则可再次利用。

美国： 旧机翻修后 支援拉美等贫困家庭

美国的民间环保组织在华盛顿、费城和西雅图等大城市发起了废旧手机回收利用宣传活动,旨在一年内在全美回收50万部废旧手机。该组织回收的手机一部分被翻修后送到拉美等发展中国家供那里的穷人使用,其余的则被送至回收利用工厂进行废物处理,回收有用金属。

建议 应逐步完善废旧手机回收网络

记者找到了宁波市生活垃圾分类管理办公室,办公室主任胡柳接受了采访。“现在居民家中的废旧家电包括废旧手机,主要有两个途径,一个是回收的游击队;另外一个就是进入二手交易市场。”

胡主任说这跟市民的消费观念有关。“居民把废旧手机卖给回收队,能卖个十几、二十元的,如果通过正规渠道进行收集的话,就没有这一笔费用了。要注意的是,我们是不提倡这种不正规的回收方式,一来毕竟旧手机里的芯片,还是有一定的信息量;二来不专业人士进行拆解的话,容易造成环境污染。”

眼下,能否通过正规途径进行废旧手机的健康回收呢?胡主任说:“前几天,我们去了一趟北仑环保固废处置