

家电报废迎来高峰期 绿色拆解成难题

国家下拨首批6.3亿元补贴资金 为拆解企业带来“福音”



10月28日,国家财政部首批废弃电器电子产品处理补贴下拨发布会在北京举行,下拨的首批6.3亿元补贴资金将使四川长虹、TCL奥博等39家第一批纳入基金补贴范围并已实施拆解的企业获益。根据规定,纳入补贴范围的废弃电器电子产品处理企业每处理一台电视机、电冰箱、洗衣机、空调或者计算机都会享受35元到85元不等的补贴。一家企业的回收负责人透露:“在基金的支持下,我们自建的回收渠道已经初步具备与个体回收商竞争的的实力。比如,我们的电视机收购价格与个体回收商相比基本持平,甚至略高一些。” 郑州晚报记者 樊无敢

症结 渠道不完善是最大瓶颈

据香蕉皮网站调查显示:不少消费者都表示,家电回收给多少钱并不是关键,他们在乎的是回收手续的便捷与及时。住在帝湖花园的胡先生说:“收废家电的经常在楼下喊,需要时只需喊一声就可以了,这样省劲方便。”

“对于消费者来说,利益不是他们热衷于交旧的唯一支点,而对于回收渠道来说,利益则是不可或缺的支点。”中国再生资源回收利用协会电子废弃物回收处理分会秘书长唐爱军分析说,正规回收渠道都是企业运营,不盈利使得企业、销售人员的积极性很难被调动起来。久而久之,这个回收渠道就被人为地堵塞住了。消费者找不到正规的回收渠道,正规渠道也找不到消费者,卖给小商贩成了市民无奈的最后选择。

目前我国家电拆解企业存在的问题一是企业数量少,工作数量超过了实际的处理能力。有统计显示我国目前拆解企业是100多家,这个数量相对于我国庞大的人口来说并不算多,一般来说比较规范的拆解企业每年处理七八十万台比较合理,也能够保证处理质量;另外一个问题是企业布局不合理,拆解工作质量低,而且不少企业处于区域垄断地位,为了片面地追求数量和利益工作并不细致。

对此,中国电子质量管理协会副秘书长秦立东指出:“我们应该根据实际情况,加快立法进程,推进废旧家电回收处理产业化,对回收的电子电器进行分级管理。而不是所有的都拆解,应该允许可以维修的电子电器经维修合格后出售。”

现状 正规军回收价不敌游击队

中怡康数据显示,我国进入家电报废的高峰期,每年理论报废量是5000万台,报废量年均增长20%,预计到“十二五”末年报废量将达1.6亿多台。

最近,家住花园北路的杨女士家的“大背投电视”在看了11年后现在总是黑屏。她说:“想维修,可一询问这种老式电视的显像管不好找,而且价格也不便宜。想卖给专业的拆解公司也不知道咋联系。”

“现在,我们的家电回收业务非常不好,9月份才收了这么一点点。”再生资源有限公司总经理张良指着公司墙上挂着的价目表说,这是2013年元月份我们开始执

行的回收价,14英寸到21英寸的彩电是45元一台,1—3P的空调挂机是300元一台,普通的洗衣机110元一台。“这个价格比去年以旧换新时候的价格提高了很多,彩电涨了3倍。”

即便是这样的回收价,与游击队开出的价一比,正规军依旧毫无优势。“小商、小贩不考虑环境,只考虑经济利益,而正规的拆解企业要考虑环境的污染。”张良算了一笔账,以一台空调300元的回收价来说,拆解后的残值在280元到350元。而我们除了运费,还包括工人的五险一金、税收等,基本就是做一台要亏一台。”

市场 家电报废高峰来临

我国家用电器已经开始进入报废高峰期。有关统计表明,这些电器大多是20世纪80年代中后期进入百姓家庭的,按10~15年使用寿命计算,从2003年起我国每年至少有500万台电视机、400万台电冰箱、600万台洗衣机需要报废。而近年来,我国电脑、手机消费量激增。2004年全国电视机保有量约3亿台,电脑保有量约3000万台,手机保有量近3亿台,每年手机报废量约7000万部、旧电脑

500万台。据统计,全世界的电子垃圾,80%被运到亚洲,其中90%丢弃在中国。这样算来,我国每年要容纳全世界70%的电子垃圾。电子垃圾处理不当,对环境污染非常严重。无论是不加任何处理的掩埋、焚烧或者丢弃,其产生的有害物质都将对土壤、空气、水源造成极大的污染。可以预见,电子垃圾将逐步成为我国环境污染的严重问题。

机遇 合理利用资源变废为宝

电子垃圾具有双重性:既有对环境造成污染的潜在危险性,又有可以作为再生资源的可回收利用性。别看电子垃圾危害严重,如果利用得当的话,它将是一种可再生利用的资源。特别是近期国际上提出了新经济理念循环经济,它改变了传统经济以“资源—产品—废弃物”模式,以“资源—产品—再生资源”循环的特征,达到低消耗、低污染、高利润,以最小的资源和环境代价获得最大的经济社会效益。废旧电器等电子垃圾全身都是宝,是即将开采的新型资源。以计算机为例,其成分如下:钢铁约占54%、铜铝20%、塑料17%、线路板及其他1%,而线路板含有金、银、钨等贵金属。

制冷剂CFC-12和发泡剂CFC-11是破坏臭氧层的物质;电视机荧屏中的汞和废润滑油、具有易爆性的显像管均会对环境产生严重污染。同时,废家电垃圾中还有各种对人体有害的重金属,它们一旦进入环境,将长期滞留,并随时可能通过各种渠道进入人体,给人体健康带来极大威胁。而长虹巨额的技术投入和资金投入更体现出企业践行绿色环保的社会责任。

“在正规的拆解企业手中,电子垃圾就成了‘城市矿山’。”长虹格润再生资源有限责任公司市场总监李辉说,目前,长虹格润对“四机一脑”(指电视机、洗衣机、冰箱、空调和电脑)的年拆解能力已经达到200万台,并投放了4条塑料生产线。而在稀贵金属方面,长虹格润仅在金银提炼上就已经形成了年产值达5000万元的科技创新项目,真正实现了变废为宝。

“与小商贩的拆解手段相比,长虹格润这样的‘正规军’更有技术优势。”长虹公司工程技术中心主任潘晓勇说,譬如:电冰箱中的

现在就抢购

4.0大屏3G智能机

今日仅售299元

“以旧换新”+运营商补贴

郑州地区仅剩980台,售完即止!

再送499元话费!

大礼包更优惠!

(限联通新增用户)
详见店内自购手册!

- ▲ 4.0英寸高清宽屏
- ▲ 1G主频高速CPU
- ▲ 安卓智能操作系统

- ▲ 双卡双待
- ▲ 高清摄像头
- ▲ 纤薄机身

超影形象代言人: 王宝强

TEL.(0371) 55075971

郑州旗舰二店: 农业路与经五路向东20米路南
 郑州旗舰三店: 文化路与东风路交叉口向东180米路北
 郑州旗舰六店: 文化路与金水路交叉口向北30米路东
 开封旗舰店: 中山路相国寺汽车站向南100米路东
 焦作旗舰店: 东方红广场市纪念塔向南50米路东
 洛阳旗舰店: 牡丹广场牡丹城对面金源国际一楼