

乱象

我国电子产品报废量年均增长20%，但拆解企业却大喊“吃不饱”。废旧电器除个体回收商自行拆解外，很多流入二手市场。

政策

我国将于近期修订出台《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，日益严峻的电器电子产品污染控制将走上“标准化、法治化”道路。

电子产品报废量年均增长20%，长沙拆解正规军却说吃不饱

# 废旧家电大多流回市场

经济观察

■记者 杨迪

中国已进入电子产品报废的高峰期，“报废量年均增长20%，预计到2020年电子产品每年报废数量将达到1.37亿台。”中国再生协会副会长潘永刚曾表示。

报废量增多，但拆解企业却大喊“吃不饱”。“今年8-9月，全国拆解企业都是亏损的。”12月2日，地处乡某湖南大型拆解企业相关负责人告诉三湘都市报记者。

数据显示，2013年我国“四机一脑”合计理论报废量为10980万台，但纳入补贴名单的处理企业实际拆解处理量刚刚达到4000万台，处理量不足报废量的四成。

那么，废旧电器流向了哪里？

## 市民废旧家电廉价出手

长沙市开福区竹山园街上，左边是三家废品回收店，右边是三家回收二手电器的维修店，还不时有“街头游商”高调经过。不过，家住长沙富湘园的盛先生却依旧为家里的废旧电器犯难，“卖不了几个钱。2005年8000多元买的一台冰箱，开价仅100元。”这或许也道出不少消费者宁愿旧家电堆家里，也不愿出售的心声。

12月2日，三湘都市报记者在华声在线发起“你家有废旧电器吗？”的调查，截至当日下午6点的数据显示，88%的网友表示家里有废旧家电，废旧手机、小家电、电脑排名前三；43%的废旧电器被回收店收走，88%的网友认为给回收店不划算，但无处寻找正规回收途径。

## 能修好的家电进入二手市场

在桂花村附近，来自湘阴、五十多岁的陈师傅正在回收废品。他告诉记者，现在废品生意都不好做，外观、品质好的大家电送到家电维修店做二手电器出售，卖价稍微高点，如果坏了就只能当废品拆卖，也就不值几个钱了。

而鸿伟制冷家电维修的彭姐直言，从市民手中收来的家电，成色好能修好的就放在店里转卖给租房、麻将馆，而坏了的就拆解后转给上一级。

“目前长沙上规模的回收企业有56家，而从事回收的个体却达上千家。”省资源再生回收利用协会副秘书长贺晶说。

“一个大的回收企业，一年可以回收70万台旧家电，而流入拆解企业的可能只有30多万台，更多的是做二手电器流入市场，或者个体回收商自行拆解。”某家电企业负责人说。从市民手中到回收企业再到拆解企业这一过程，少则三层，如卖场做以旧换新，旧家电直接送到拆解企业，多则五六层都有。

“空调回收率不到1%，大多已达上限的空调依然在居民家中超负荷工作，还有一大部分存在隐患的废旧家电直接在市场流通。”湖南格力副总经理张平介绍。

同时，互联网兴起，不少回收企业网上开店，如上海爱回收、长沙牛回收，专门在网上回收废旧手机和电脑数码等产品，拥有专业评测系统，让价格一目了然，又能提供上门回收服务，这种模式吸引不少消费者。牛回收负责人刘三元表示，业务量较去年增长一倍。

不过，网络回收渠道同样是成色好的留着做二手卖，不好的发货到深圳，最终作为翻新机流回市场，再次一点的就是拆卖零部件，或者成为翻新机的一部分，流回消费者手中。



■制图/王珏

行业

## 拆一台亏一台，企业不愿开工 湖南拆解正规军靠补贴吃饭

2009年国家推出以旧换新政策，正规拆解企业享受了短暂的春天。仅在2010年，全国家电以旧换新累计销售新家电3222万台，实现销售额1211亿元。而正规拆解企业也从之前屈指可数，到如今多达106家。

湖南有4家正规拆解企业，即地处衡阳的凯天环科技、汨罗的同力、长沙的万容科技，以及宁乡的绿色再生资源。

“以旧换新期间，废旧家电爆发性增长，回收企业利润在10%以上，而如今大多数在亏损，有个3个点以上的利润就算日子不错了。”贺晶说。

以旧换新结束后，新建立的产业链目前也面临被冲散的风险。“如今整个回收行业处于无序竞争阶段，回收企业和回收企业之间，没有统一的价格和标准，所以价格战、缺斤少两的情况很多见，而回收企业和拆解企业之间，不少回收企业弄虚作假，把回收产品里的铜

管换成铝管。显然产品就不值原来的回收价。”贺晶说。

同时，“拆解企业也不断扩大规模造成产能过剩。互相之间竞争压力大。”某家电企业相关负责人说。

“如今，废旧电器回收范围增加，除五大类外，饮水机、手机、微波炉等废旧电器增多，而他们本身价值不高，拆一台亏一台，也让拆解企业不愿意动工。”张家界宏大再生资源回收有限公司总经理覃国荣说。

2012年国家财政对处理企业按照实际完成拆解处理的废弃电器电子产品数量给予定额补贴——电视机85元/台、电冰箱80元/台、洗衣机35元/台、空调35元/台、微型计算机85元/台。

“现在是靠补贴吃饭，没有补贴的产品，拆解肯定是亏损的。”湖南同力市场部负责人杨继承说，同力有6条自动化拆解生产线，而目前只有4条开工，2条是电视机，1条冰箱，1条洗衣机。

出路

## 市场意识 等待制度引导

对于目前废旧电子产品回收行业现状，湖南格力副总经理张平表示，首先要尽快建立旧家电报废制度，规定家电使用年限以及标准；同时政府应该加大回收物流链的管理，一定程度上的税收支持；加大消费者垃圾分类意识的引导；同时建立专业废旧电子产品园区，对废旧产品分拣，发挥真正作用。

上个月，格力开展“变频换变频”活动，拿出利润回收市场老旧空调产品；2009年，另一家电器企业TCL与百度联合开发百度旧家电回收站项目，让用户通过手机客户端可实现废旧家电的高效回收。

湖南商学院尹元元教授认为，改善行业发展现状，最关键在于政府出台相关政策来规范、引导这个行业，如废旧家电强制报废、加大有隐患的二手家电打击力度等；同时企业要在市场化下优胜劣汰；消费者也必须加强环保意识、再生资源回收利用意识。

近日，首届“电子电气产品环境标准化与可持续发展论坛”上传出消息，我国将于近期修订出台《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，日益严峻的电器电子产品污染控制工作将因此走上“标准化、法治化”道路。

调查

●如何处理废旧家电最划算？

56%：参与正规企业开展的以旧换新

25%：卖给二手电器维修店

19%：其它

●回收处理废旧家电的成本该由谁承担？

62%：回收企业

18%：政府

10%：消费者

10%：其它

数据来自华声在线发起的调查“你家如何处理废旧电器”。

他山之石

## 瑞士 回收费用含在零售价中

在瑞士，消费者有责任把不用的电器、手机等，返还到任何一个销售点或者回收点；对于零售商或进口商来说，只要是他们经营项目中的电子产品，都有责任回收。这笔费用已经提前包括在产品的零售价格中。

## 芬兰 龙头企业回收再利用

芬兰每年回收利用的电子垃圾达到5万吨。其中，50%以上是由芬兰最大的电子垃圾回收公司——库萨科斯基公司进行分类加工处理的。该公司已形成了一套完善的回收处理系统，使电子垃圾变成各种工业生产原料，供应本国和外国工业企业使用。

## 加拿大 乱扔电子垃圾罚50元

温哥华对把电子垃圾混进生活垃圾的事处以至少50加元(1加元约合6.32元人民币)的罚款，外加交付清理分类所产生费用的50%。

## 日本 消费者花钱处理垃圾

家电生产企业必须承担回收和利用废弃家电的义务。家电销售商有回收废弃家电并将其送交生产企业再利用的义务。消费者也有承担家电处理、再利用的部分义务，具体来说就是要“花钱扔垃圾”。

对比

## 回收商：价格翻番却感叹不好做

存在安全隐患的二手家电重回市场归根结底是利益驱动。毛家桥路上佳成制冷家电维修部老板李进说，他回收家电最看重外观好不好，其他的都可以修好。在他20平方米的门店里，旧电视、冰箱、空调、洗衣机摆成一排。店内一台小天鹅冲浪洗衣机，李进直言200元买进，转手卖出要400元。

鸿伟维修彭姐也表示，二手空调卖得最好，所以回

收价也高，一台完好的格力1.25P废旧空调，他们的回收价是500元，转手卖出要1000元左右。

彭姐做电器维修回收已经十多年，她说，以前新产品价格贵，他们的生意也好做，现在新产品都在特价出售，就算租房不少消费者也选择去商场买新机，所以二手产品的利润也就没有以前那么高，而且现在有色金属回收价格下跌，电子废品生意就更不好了。