

"收废品!收旧电视机、空调、冰箱哦!"在长沙的大街小巷,小贩们这样的吆喝声你一定不陌生。但 你也许不知道,被他们收购走的旧家电,有一天会变成污染环境、危害你和你的家人安全与健康的"定 时炸弹"?你也许不知道,这些退休的废旧电器,是可以再利用再淘金的"城市矿产"。

一台旧电视机的归宿,并非无关轻重的小事。据统计,目前全世界电子垃圾以每年3600万吨的速度 增长,其中中国年产230万吨,仅比电子垃圾第一大国美国少70万吨。电子垃圾已成为电子时代的"新罪 魁"。如何清理电子垃圾,保护公共环境,已成为全球关注的新课题。

本期周末特别推出"追击电子垃圾"系列调查,破解电子垃圾之惑、探寻再生资源之道。

电子垃圾之惑: 你家退休的旧电器,去了哪里?



大堆锈迹斑斑的旧电视机、空调以及拆掉的零配件等被堆放在四方市场内一家二手电器行门口。 实习生 李健 摄

(三) 旧电器的灰色通道

"废电器好卖,钱也多些。"

7月6日中午,记者看到收购电子废品的老肖时,他正推 着一辆小三轮车,在伍家岭佳阳悦景馨都小区门口不时吆 喝。三轮车的龙头上,挂着一块木板子,上面用红色油漆写着 "高价回收旧电视机、空调、洗衣机、冰箱等"。

49岁的老肖是益阳人,来长沙好几年了,他炸过臭豆 腐,摆过地摊,也收过废书废报、废杂志,现在他专门收购 废旧家电,因为"废电器好卖,钱也多些"。每天骑着他那 辆小三轮车在大街小巷到处转悠。这几天长沙气温高,他 早上和傍晚走街串巷。正午太热,他会坐在小区门口的树

看来天气热也影响了老肖的生意。一下午他才收到 一台旧洗衣机,花了50块钱。老肖说回收家电也是个运气 活,有时一天等不到一单生意,有时遇到有人搬家,他能 一下收上来三四件。下午五点多,老肖踩着三轮车,把收 来的旧洗衣机送到了四方市场一家小店,卖了70块钱。 "租的房子太小了,放不下。"

老肖说,回收来的旧家电,一般卖到废品收购站或二 手市场赚点差价。有毛病的自己先修理修理,实在不能修 了,就把电器拆解了,玻璃、塑料、铜、铝等能卖钱的卖了,

1 电子垃圾的隐忧

旧电视机会爆炸 电器"超龄服役"隐患重重

旧电视机真的只要看得清图像就没问题么?

据记者了解,按《旧货品质鉴定通则》、《旧货品质鉴 定旧家用电器》行业标准规定,所有二手家电都应贴上 "旧货"标签并注明家电的使用年限后方可进入市场销 售。但记者在四方旧货市场看到,没有一个店在所售的电 视机上贴使用年限,也没人会管东西用了多少年。

"这是一个很大的误解。"长沙市再生资源回收利用 协会副秘书长刘雯静告诉记者:"实际上家电是有使用期 限的,通常彩电为8年至10年、电饭煲10年、电冰箱13年 至16年、个人电脑6年、洗衣机12年、电吹风4年,使用超过 上述规定年限的家电就应该寿终正寝,继续使用存在健 康和安全隐患。"

其余的当垃圾扔掉。

"他们只要能看得清图像,价格便宜就行,其他的

老肖和四方市场那家小店的店主老李也很熟了。老 李是宁乡人,做这一行大约十多年了。去年年底家电以旧 换新政策结束之后,他的生意就很好。

7月6日下午,记者跟老肖来到位于三一大道喻家冲附 近的四方市场,发现这里的家电旧货市场的确一派繁忙。 几十家二手家电门面前,都堆放着小山一样的废旧家电和 已经拆解的零件,不少店主正在用改锥、钳子等工具敲敲 打打地进行拆解,忙得不亦乐乎。

老李的店子,大约20平方米,堆满了各式各样的旧彩 电,各种零配件杂乱地摆了一地。墙上没有悬挂任何证 照,一个货架上摆满了修好的各式电视机,各种牌子、各 种型号应有尽有,有的从外表上看去还显得很新。老李 说,很多开出租屋、小旅店的人来买二手家电,因为价格 便宜。有一名顾客进来,想买几台21寸的彩电,老李热情 地说长虹、康佳各种牌子的彩电都有,不过记者发现,电 视机上康佳的英文"KONKA"写成了"KONKE",但老李



实习生 李健 摄

坚称这台电视是正牌货,只是样式过时了。老李把价格从 每台250元降到了200元,成交。记者问那名顾客要这么多 彩电做什么?原来他要带到乡里去卖。

"这些翻新彩电连说明书、保修卡都没有,农民会放心 买吗?""他们只要能看得清图像,价格便宜就行,其他的都

■四方坪工商所刘所长

旧电器的灰色通道所造成的电子垃圾、环境污

市场内卖翻新机这样的情况的确存在,但长沙这

虽然非法拆解废旧家电会污染环境, 但环保部

二手市场旧货这块一直是我们在执法和管理上

的一个大难题,由于没有政策或法律条文对旧货交易

中旧货的规格有一个详细的标准,我们在执法上没有

法律的依据,情况很尴尬。如果商家在消费者不知情

的情况下误导其购买以旧充新的商品,则对消费者是

一种欺诈。如果消费者在购买电器时遇到这样的情

况,请马上拨打我们的投诉电话12315进行举报,我们

门无权查处拆解和销售废旧家电的行为。

■四方市场管理办公室负责人赵经理

■长沙市环保局辐射科工作人员

染等问题,有没有办法进行管理呢?记者采访了相关

样的旧货市场有二三十家,都存在这样的问题。国家对

旧货行业管理的相关政策还不完善, 没有一些细则规

声音

定,我们想管也管不到。

你家里的旧电器一般是怎么处理? 记者在微博 上对30名网友进行了随机调查。

1、卖给收废品的小贩。(66.7%)

相关链接

造成破坏。"

出血、牙齿松动导致

- 2、要再生资源回收公司下属的回收网点上门回
- 3、不知道怎么处理,直接扔垃圾箱。(26.7%)

互动

你有没有碰到过旧电器带来的电子垃圾问题? 有没有发现破坏环境的电子垃圾集中地? 请拨打热 线0731-84329366 或@三湘都市周末(新浪微博)。

牙龈出血 / 牙齿松动莫忽视

疾病、肾炎、肺炎等 18 种疾病都可由牙龈

宁说:"牙周病患者的口腔犹如一个'细菌

储水池',有3000多万种细菌,这些细菌通

过牙龈出血口,进人血液循环,对全身健康

德国医学家汉斯·里德尔, 曾对 18 位

男性不育患者进行检查,结果发现,不育原

因竟然是牙龈出血。各种病菌通过牙龈出

血口进入血液,循环到身体各个部位,包括

另外,牙龈出血、牙齿松动者肺部感染

专家指出,解决牙龈出血、牙齿松动,

4务之急是选用专业的牙膏, 从日常护理

活力泥益齿固牙膏

中老年专用口腔护理产品

买3送1、买5送2

睾丸,从而损伤精子,造成不育。

的不育是正常人的 1.77 倍。

医学研究证实:冠心病,糖尿病,肠胃

1965年,美国牙周病专家大卫·帕克

刘雯静说,家电"超期服役"会产生很多危险,比如电源 系统、电线的绝缘部分老化,耗电量大,很容易发生触电和 火灾事故。比如"超龄"电视的辐射更强,对眼睛的伤害更 大,腐蚀的零部件可能引起显像管爆炸;"超龄"冰箱保鲜 质量无法保证;"超龄"油烟机内储存的油污可遇热挥发、 产生致癌物质。此外,超龄家电耗电量极大。

"电子垃圾第一镇"变成"血铅镇"和"癌症区"

另一个更重要的问题是,非法拆解电子垃圾已成为一 个新的污染源。电子垃圾应由有资质有执照的单位集中回 收处置。如果对旧家电拆解不当,会使电器里的放射性元 素、汞、重金属、制冷剂和发泡剂等物质泄漏,严重污染环 境。如旧电视机显像管里的荧光粉含汞,有剧毒;旧电脑中

泥益齿固牙膏,自湖南上市以来,销量节节攀

升,据湖南经销商反映,上周四才到的4万

牙疼、牙龈出血肿痛,几天就好了,牙齿牢固

以前每天销量都在30支左右,现在一天能卖

100 多支;订购电话 83520377 更是火爆不断。

刷"泥"健牙

效果确实不寻常!

么? 答案是:凭它令人惊奇"固齿"效果!

一支牙膏居然卖的这么火! 到底凭什

家住 ** 路的林女士,现在在用第二支

当时使用也是巧合,牙疼,饭都没法吃,

去药店买药,结果营业员向她推荐了活力泥

牙膏,用了没几天就好了,更让她高兴的是

据了解,多数中国人有不同程度

□很多消费者反映,用活力泥牙膏以后,

□长沙某药店营业员说:活力泥卖火了!

支,现在市区有几家药店又断货了;

了,口气也清新了:

5、6年的牙龈出血也好一

质。这些物质散发到自然环境中,会严重污染空气、土壤和 水体。有中国"电子垃圾第一镇"之称的广东省汕头市潮阳 区贵屿镇,因电子垃圾而暴富,也因此饱受污染之苦,成为 "血铅镇"和"癌症区"。

的元件,含有铅、汞、镉、聚溴二苯醚和聚溴联苯等有毒物

但在四方旧货市场外的一个垃圾场,记者看到拆解 后丢弃的机壳、锈迹斑斑的喇叭、电源线等随处乱扔,堆 成了一座"小山"。据市场里经营业主介绍,这些电子垃圾 包括线路板中的非金属、冰箱里的隔热层, 一般采用丢 弃、焚烧等方式进行处理。"虽然这样肯定会造成环境污 染,但因为省钱,大家都这么做。"

这些丢弃的电子垃圾,最后到底去了哪里?又会对环 境造成怎样的影响?

周末将继续关注。 ■文/见习记者 姜琴

牙龈出血肿痛、牙疼、牙齿松动、牙缝增大、牙龈萎缩、牙周炎——有了新方法!

吃皮癣的活菌,去顽癣,就像一把 无形的刀, 能把顽癣去的干干净

没有好疗效,就不敢让皮肤 病患者亲身试药! 先试用, 看疗 效。生药蕨癣敢这样做,就是要让 皮肤病患者,看看什么才是治皮

生药蕨癣的配方出自元丹贡

这个药治顽癣真霸道

净,被藏民称颂为"无影刀"。用生 药蕨癣治好的皮肤完全看不出得 过皮肤病,疗效真真实实可见,治 愈患者数不胜数。 临床研究表明,使用当天瘙

痒消失,3-7天皮肤恢复正常色 泽,久治不愈的老患者 2-4 疗程 即可痊愈,总有效率为98.3%,治

自制仪器洗鼻子

从小尝尽了鼻炎的苦头,用尽办 次,一个月左右症状会基本消失。 考察学习,他发现当地居民用一 消除急慢性鼻炎、鼻窦炎、过敏性 钱,做最安全有效的治疗。患者 种特制的水壶冲洗鼻子,对鼻炎 鼻炎等顽固鼻炎,尤其对长期从 只需一台华洋之宝,用配备的特 的治疗尤为明显。王彬试用了一 事煤矿、装修、环卫等工作,易吸 制洗鼻药液冲洗鼻腔就可轻松 **29 种瘦身方式,想瘦哪就瘦哪** 次,不到3分钟,就有一滩脓流 人粉尘或有害气体人群的鼻腔 治疗,真正的不花冤枉钱,安全 出,鼻子立马通了气,呼吸顺畅 清理、鼻炎预防及治疗更有突出 零负担治疗! 很多,之后他每天都会用一两 效果,治好就不复发。 次,让他没想到的是,在印度短 短1个月时间,折磨了这么多年 里卡世界发明博览会金奖,在上 的鼻炎竟然好了,回国后也一直 海世博会获得最佳创造奖,现已

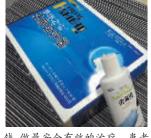
疗器--华洋之宝问世。它运用 医学奇迹。 其独特的负压环流技术,将药液 色鼻涕、脓块甚至鼻息肉流出, 是用最简单的方法,花最少的 柜登记领取!!(洗鼻液自理)

2010 年华洋之宝获得了尤

出口60多个国家,并获美国制 这让他找到了希望,并联合 药研究及制造协会最高奖项。在 中国医科大学、上海中医药大学 国内,北京、上海等各大城市医 几十名专家教授发起进一步研 院纷纷将其作为治鼻炎首推产 月 24 日)。 患 者 可 拨 打 制。2009年4月,新一代洗鼻治 品,创造了临床治愈率96.48%的 0731-89720979 咨询订购或到

从左鼻孔进入鼻腔内的每一个 彬时曾问及华洋之宝创意及独 角落,很多人第一次用会有黄绿 特之处,王彬说,"华洋之宝"就

牛皮癬、手足癬、神经性皮 炎、鱼鳞病、带状疱疹、重度脚气、 手足脱皮、湿疹及各种原因引起 的皮肤瘙痒等症均适用。为了让 更多的皮肤病患者早日用上好 药,摆脱顽癣折磨,生药蕨癣厂家 特举行1元钱疗效验证活动,现 在仅凭1元就可试用。皮肤病你 还等什么! 立即拨打 0731-88519180或前往长沙东塘 养天和星城大药房 (劳动西路



华洋之宝鼻炎治疗仪德国 参展获奖后,中国专利局授予 华洋之宝国家实用新型专利 (ZL982331188), 并获国家药监 局审批上市,目前已在全国各 大城市推广,我省推广月期间洗 鼻治疗器免费赠送(活动截止7 东塘星城(养天和)大药房、五一 美国制药研究协会采访王 路平和堂大药房、衡阳: 国大药 房(解放路附二医院旁)、常德:战

备桥大药房(红绿灯十字路口)专

不吃药、不节食、不费力,摇动5分钟=仰卧起坐500次,跑步10000米

风靡欧美、席卷日韩的 T8 懒人运动机,不吃

药、不节食、不费力,一边听爱听的音乐、看爱看的 电视,一边腹部做运动,背部做按摩,无论啤酒肚、 麻将肚、产后肚、泳圈肚,每天10分钟,大肚腩统统 都减掉,秀出好身材。

躺上 10 分钟 = 仰卧起坐 500 次 = 跑步 10000 米 = 游泳 800 米 人体工学,专业减腹;自动弹力,轻松健

身。腹部是人体脂肪最容易堆积的部位,肚子 - 变样, 身材就走样, 女人小肚子, 男人啤酒肚 最难减。T8 懒人运动机根据人体工学,遵循 腹、腰、臀运动机理,让头、肩、背的上半部只在 室地 30-60 度区间活动 使运动完全依靠腹部 力量,专减腰、腹赘肉,同时带动臀、腿、胳膊运 动,是普通运动的 3-5 倍,全身减肥效果提升 20倍,科学配置的自动弹力装置,被动锻炼,轻 松不费力,躺上10分钟,相当于仰卧起坐500 次.长跑 10000 米,游泳 800 米。

减腹,瘦腿,瑜伽,按摩,

身方式,不仅让腹部脂肪以奔跑的速度"嗖" 恢复状况随时调节,自行滚动。 "嗖"地离开,同时还能束腰、塑臀、瘦胳膊、瘦 臀,每天5分钟,水桶腰不见了,大象腿变细 了,松弛的臀部紧实了。

同时,背胶靠垫滚动按摩颈椎、腰椎,打通 背部经络,消除颈椎病、腰椎病等脊柱性疾病, 让你既健康又年轻。

时尚外形,书包大小, 简单方便,想在哪瘦就在哪瘦

T8 懒人运动机采用领先的流线型设计, 美观大气,书包大小,不足8公斤,方便携带,

并且经人体工学及机械结构设计,不需技巧、 不用电,不用能源,只耗脂肪,让你不受地形

地物限制,卧室、客厅、办公室、甚至旅途路上,

●原价 498 元. 前 100 名电话订

订购热线: 0731-89720909

随时随地都能成为你的专属健身房,让你变身 减肥潮人、健康达人 全效健身 一机多能

懒人运动的福星 更坚固:T8 懒人运动机采用高强度合金 钢支架,管壁厚度 1.5mm,安全耐用;坐起离地 30-60 度依靠腹部力量让所有肌肉动起来,燃 烧卡路里,腰腹运动最有效。

更舒适:头部靠枕,按摩弧线设计,5档可 调高度,5分钟轻轻松松完成500个仰卧起坐, 相当于800米游泳的健身效果。

更安全:高密度弹力软胶紧靠颈背吸收压 胸椎、背部关键部位,刺激而液循环。 有保障:四组高科技碳纤维弹力系统和高

T8 懒人运动机,让减肥一步到位,29 种瘦 级 PV 滚轮寿命可用数十年,运动时根据身体

当下最火的懒人减肥运动

购可享受直降 100 元的优惠! ●活动截止7月24日(最后3天)

体验地址:东塘星城(养天和)大药房、五一路平 和堂大药房、衡阳: 国大药房 (解放路附二医院 旁)、常德:战备桥大药房(红绿灯十字路口)

七旬老人,竟然拥有 28 颗健康牙齿 其实呀,没什么秘诀, 我就是每次刷牙3分钟,

再含牙膏泡沫淑口1分 钟: 再有老年人牙齿都有 问题,要选择专用牙膏,其 实我们现在多数老年人都

弄反了,本身牙齿有问题 却在用便宜牙膏,而年轻人没有牙齿问题却

刷一淑就是比光刷不淑强很多,以前这牙根 用价格较高的专用牙膏。儿子从北京给我带 都露出来了,这个牙龈灰白灰白的,用了活

活力强量量好養物質量地址、後途市
中和整有号(デー)等で、企業を対し、中央大力度
本施業大和強化的(原来域大力資産の)、中央大力度
本施業大和強化的(原来域大力資産の)、中央大力度
(研究所の分質の)、中央大力度
(研究所の方質の)、中央大力度
(研究所の方質の)、中央大力度
(研究所の方質の)、中央大力度
(研究所の方質の)、中央大力度
(研究所の方質の)、中央大力度
(研究所の方質の)
(研究所の方質の)、中央大力度
(研究所の方質の)
(研究所の方質の)、中央大力度
(研究所の方質の)
(研究所

龈出血肿痛、口腔溃疡等问题非常普遍,

一直找不到一种好的方法,活力泥益齿固

牙膏独特的效果,难怪会受到市民的欢

口腔全能专家

仔细一算,用着合适

能防治牙齿松动、牙龈炎、牙周炎,用起来既

是三、四十块钱,自从用了活力泥牙膏,牙一

次也没再疼,省了钱不说,关键特别省心,少

省事又放心,一位长沙市民这么说。

用活力泥牙膏, 既能解决口腔问题, 又

张大爷说:以前牙一疼就买药,一买就

据长沙某牙科诊所的医生介绍,活力泥

药店孙经理说:作为这种专业"固齿"的

牙膏上市以来,他自己都一直在使用,作为

全能口腔保健牙膏,对工艺和成分的要求很

了活力泥益齿固牙膏,我一直坚持使用,你

看我现在,牙不松齿不痛,70多岁了还有一

口健康坚固的牙齿,想吃啥吃啥,我的老伙

伴们都羡慕死了,现在他们也都开始使用活

牙不疼了,冷热酸甜想吃就吃

几次,牙真的不疼了,牙床子也不出血了,一

"这个活力泥专用牙膏真是不错,没刷

严格,这么好的牙膏,价格贵点也不是问题

扰,我整个人都精神了,生意也比前段时间 好了,我还真得感谢这活力泥牙膏!"

专用"泥

7 类市民抢购活力泥牙膏

二:牙疼、牙周炎、牙龈炎,牙龈红肿者;三:

刷牙、进食、咀嚼物时牙龈出血者;四:口腔

溃疡、口腔经常发粘、蛀牙者;五:遇冷、热、

酸、甜过敏或牙敏感者;六:口臭、口腔异味,

部有结石者。**抢购热线:0731-83520377.**

晨起口气较重者;七:牙黑牙黄、多渍、牙颈

一: 牙齿松动、牙龈萎缩、牙根暴露者;



好,身体倍儿棒。现在没有这口腔问题的困

每天仅限前100名、电话预定优先、赠品送完却止、绝不延期! 短信、团购(更优惠)订购15084716587 活力泥口腔健康中心热线: 0731---

82150112/83520377 专家提示:活力和牙膏:支一周網,按周期使用效果最佳

长沙鹏程商贸公司: 0731—86754018 诚招长沙渠道经销育:13319524188 市内免费送货、省内免费邮购、货到付款

新闻热线:0731-84326110 发行热线、投诉:0731-84316668、84315678、84329777 广告热线:0731-84329988 本报地址:长沙市芙蓉中路一段 440 号 邮编:410005