

# 今年约2亿手机被更换 将产生上万吨电子垃圾



## 电子垃圾严重污染环境

根据工业和信息化部(原信息产业部)公布的数据,截至去年12月31日,我国手机普及率达到41.6部每百人,用户数共计约5.5亿。在我国,电视、冰箱、洗衣机、电脑、手机等消费类电子产品中,手机的保有量是最高的,而比较上述产品,手机的更换频率也是最高的。

据赛诺市场研究公司统计,2007年,在我国市场销售的手机中,有68%为消费者二次购机,随着3G手机时代的来临,预计2008年这一数据将超过70%。除因GPS、手机电视等功能带动中高端用户换机率增加外,2005年-2006年入网的低端用户也将在2008年出现替换潮。2008年国内用户的手机更换量将达2亿部,以每

部重100克计算,每年将产生重量为2万吨的电子垃圾。  
中国电子企业协会废旧手机综合利用委员会张毅表示,“随着经济的迅速发展,我国废旧手机的数量还将以每年5%至10%的速度迅速增加,所有这些废弃物,如果回收处理不当,都将是未来环境的主要污染源,将对经济社会的发展产生巨大影响”。每年产生的大量

废旧手机对环境、市场带

来极大的负面影响。废旧手机的材料里,含有大量的铅、汞、镉等有害物质。这些物质如果处理不当,将对环境带来严重污染。

## 相关法律法规将陆续出台

电子垃圾的问题已经引起了有关管理部门的关注,我国有关电子垃圾的法律条例也正在陆续出台。如果从《中华人民共和国环境保护法》颁布实施算起,目前我国已经有了包括《固体废弃物污染防治法》、《清

洁生产促进法》等在内的10部固体废物污染治理方面的法律法规,但其中关于废旧手机流向的规定很少,也没有完整的配套细则。这为国内废旧手机回收再利用的监管留下了漏洞。

2月1日起,《电子废物污染环境防治管理办法》(以下简称《办法》)正式实施。《办法》首次规定了电子产品生产者、进口者和销售者的废品回收责任。对于无照经营,擅自处理电子垃圾的单位和个人,《办法》规定由工商行政管理部门取缔,没收工具、设备等,还可处以最低5万元、最高50万元的罚款;未完全拆解、利用或者处置的电子废物不得转交给没有资质的单位进行处置;在处置过程中,如果未达到相关技术标准,且产生了一定环境污染的,将由其所在地县级以上人民政府环境保护行政主管部门责令限期整改,并处3万元以下的罚款。

另外被电子行业关注多年的、由国家发改委起草的《废旧电器电子产品回收管理条例》已被列为今年国务院一类立法计划,有望近期出台。而《家用和类似用途电器的安全使用年限和再生利用通则》和《家用电器安全使用年限细则》的审批与制定工作也进展顺利。

原信息产业部经济体制改革与经济运行司黄建忠处长表示,包括废旧手机在内的废旧电子信息产品回收处理再利用是一项复杂的系统工程,要审慎、稳妥、务实推进,要积极探索,认真试验,开展废旧手机的回收、维修、拆解、处理等综合再利用的研究与产业化的试验是非常重要的一步。据介绍,在手机回收方面,现阶段将从对电池的回收入手。

朝力

## 工信部调查「响一声」电话

国家工业和信息化部人士最近透露,针对当前社会上影响较大、性质恶劣的“响一声”电话,该部已召集各个运营商进行讨论,正责成有关计费部门做出相应报告。目前非法号码以“15”开头居多,大部分来自广东和福建等东南沿海地区。

所谓“响一声”电话是指一些号码在拨打用户手机时,响一声就挂断,当用户回拨时,扣取用户高额的电话费,这种状况已经出现了较长一段时间,在社会上产生了非常恶劣的影响。

广东省通信管理局人士称,目前“响一声”电话主要有两种,一是以160、168、95等号段开头的声讯台主动拨打后挂断,骗取用户回拨声讯电话收取信息费;二是普通手机号码,但用户回拨后,电话会被转接到广告平台上骗取话费。

据悉,目前调查的疑点主要集中在两方面。首先,关于“响一声”电话中显示的普通手机号码,回拨“电话”后被扣国际长途费用,目前找不到实例,从计费规则上不可能实现,理论上应该不存在。其次,有猜测说是运营商计费系统存在漏洞,但这种情况现在还无定论。

据工信部有关人士表示,目前用户举报得比较少,大多是传言,而回拨过去以广告彩铃居多。如果存在某个号码,尤其是显示国内手机号码,用户拨过去产生了信息费或者国际长途费,可以直接举报。该人士同时指出,“响一声”电话存在一定的治理难度。由于手机实名制的缺失,一个预付费号码成本极低,用过即可丢弃,这给追踪造成了很大难度。

日月



## 奇趣新品

### 厨房电器 用上航空材料

日前,广东欧意电器推出了首次采用航空铝材质的第四代新型厨电产品。航空铝比重仅为不锈钢的三分之一,但其表面硬度高达蓝宝石级,耐刮伤、抗磨损,能极大地延长产品的使用寿命。此外,航空铝可以有效地提升产品的抗污能力以保持清洁美观。更重要的是,航空铝不仅环保无毒还兼具抗紫外线、高反射率、抗静电、散热快等优点。将用于航空和精密仪器的高端材质——航空铝应于厨房电器上,这在国内还是首次。

### 15.4英寸宽屏笔记本

在国内市场,笔记本的主流尺寸是14英寸。不过,对于那些强调娱乐功能的朋友来说,14英寸屏幕的影音效果显然还不够出色。近日,华硕推出15.4英寸宽屏,主打影音娱乐功能的X55Sr笔记本。该机搭配ATI HD3470独立显示核心,256MB独立显存,伴你畅快驰骋高清影音世界。

在信息安全方面,这款笔记本还内建指纹识别芯片,只需轻轻一按,就能保证数据万无一失。



## 拍摄和制作短片的好帮手

当你拍摄了家人和朋友相聚的录像后,一定希望把它制作成一段精美的短片吧?现在,尼康COOLPIX S52将成为你的好帮手。它不仅拥有900万有效像素、光学镜头位移减震(VR)功能和高达ISO 3200的感光度,还有3.0英寸LCD显示屏提供超大而明亮的影像,即使在阳光下,它也能让喜爱摄影的你方便地进行构图和取景拍摄。值得一提的是,利用其Pictmotion功能,还能为喜爱的短片和照片添加音乐和视觉风格,与朋友分享进行创作的乐趣。

### 高清数字一体机



东芝新近推出的REGZA“睿智”X3300和ZF500两大系列全高清数字电视一体机不仅是唯一通过1080高清认证的一体机产品,而且成为首批符合国家标准的高清地面数字电视一体机。其中,“睿智”X3300系列,不仅采用全高清1080p液晶面板、Meta Brain PRO专业数字新头脑芯片,而且内置了地面高清数字电视接收系统,无需机顶盒即可接收国家标准的高清地面数字电视广播信号。

## 新讯速递

### 用友助上海化工机械厂 提升企业竞争力

本月,中国最大的管理软件提供商用友软件股份有限公司与上海化工机械厂有限公司正式签约,后者将借助先进管理理念和工具为企业提升核心竞争力。作为中国离心机和过滤机制造行业的领先者,上海化工机械有限公司将采用“用友软件U8.71产品”,提供财务、人力资源、供应链、CRM、生产制造、分销零售、成本管理、绩效管理、质量管理等十余个应用领域解决方案,可完全满足行业的深层应用,支持高层管理者应用。

## 全球首款

### 大火力燃气灶上市

帅康近日在余姚发布了具备超大火力的“五环劲火”燃气灶。据中国五金协会理事长张东立介绍,“五环劲火”燃气灶成功实现了全球首创5.0千瓦的超大火力,走到了全球灶具产业的最前端。“五环劲火”燃气灶弥补了传统燃气灶只能出小、中、大火,远远达不到旺火的不足,采用中环火孔和中心火孔紧密相扣,形成错层燃烧,实现导热范围更广、速度更快、分布更均匀的五环火力。

### 瑞星发布杀毒软件 2008网络版

信息安全厂商瑞星公司日前在北京举行了“2008瑞星杀毒软件网络版新品发布会”,正式发布2008版企业级信息安全软件产品。瑞星此次推出的网络版产品包括中小企业版、企业版、企业专用版、高级企业版、高级企业专用版、网吧版和教育专用版7种版本,支持微软Windows、Unix、Linux等平台,全面满足不同规模、不同行业的各种网络结构对信息安全的需求。此外,主题为“管理铸就安全”的瑞星全国性巡展活动也即将拉开帷幕。首期巡展将陆续在北京、上海、广州展开。

### TCL 5999元笔记本 拉动市场下移

近日,TCL电脑丽屏K43高配版以5999元价位登陆市场,率先推动迅驰四笔记本普及浪潮,一举打破迅驰笔记本的价格坚冰。TCL电脑相关负责人表示,近期还将通过大型促销赠送超值礼品,并结合教师采购、试行电视购物等营销举措,进一步将迅驰四笔记本下移至四级市场,实现渠道深耕,提升整体市场份额。TCL丽屏K43是成熟机型丽屏K42的升级版,它以Santa Rosa迅驰平台提供更为优秀的性能水平,以主流价格实现高配置。

### 联想举行上海地区 奥运火炬手颁证仪式

4月9日,联想集团举办上海地区联想火炬手颁证仪式,正式宣告联想上海地区火炬手全部产生。上海地区的火炬手由各阶层人士构成。在颁证仪式上,各位火炬手都异常激动,火炬手之一上海文广集团知名主持人叶蓉在发言中表示,自己将会珍惜这200米的距离,将自己的人生梦想和奥运理念通过火炬传递给更多人,让大家一起分享奥运的光辉和荣耀。作为唯一一家源自中国的火炬接力全球合作伙伴,联想除了全程参与2008奥运圣火的全球传递之外,还将推出一系列的品牌推广和产品营销活动。