

电子废弃物:一座尚待开采的“金矿”

中国是世界70%的电子废弃物集散地,又是电子产品的生产和消费大国。随着企业自身发展的需求以及“互联网+”的深度融合,各式各样的废弃电器电子产品创新回收模式,如雨后春笋般涌现出来。

7月26日,在位于重庆大坪正街某小区的废品收购站前,打算处置旧手机的刘女士正发愁:“废品收购站现在不收电子产品,说他们不具备拆解的资质,怕被环保部门处罚。”最后,她无奈以近乎白送的低价卖给收废品商贩。

据了解,由于电子行业的快速发展,电子废弃物正以每年近20%的速度增长,成为世界上增长最快的垃圾。中国是世界70%的电子废弃物集散地,又是电子产品的生产和消费大国。据国家环保部统计,目前我国电子废弃物年产量约为200万吨。有研究报告显示,预计到2030年,我国电子产品废弃量将超过2700万吨。与此同时,废弃电脑和手机的电路板中可回收金属总价值将达到1600亿元。

居民则把旧家电卖给了沿街收揽各类旧货的“流动大军”。目前,这些跟着人力三轮车收废品的个体户成为回收各类电子垃圾的主力军。

中国再生资源回收利用协会电子分会秘书长唐爱军称,截至目前,我国废弃电器电子产品处理企业数量达到200余家。然而,很多正规的电子废弃物处理企业因无法回收可维持企业正常产能的电子垃圾,得不到良性发展。

对此,华新绿源总经理王建明告诉记者,由于高成本和税收让正规处理企业开出的回收价较低,大多数回收商更愿意把废旧电器卖给出价更高的小作坊。加之市民的回收意识不高,很多人对电子垃圾回收拆解企业并不熟悉,认为卖给小商贩手续更简便。

目前,我国已有一批具备规模化经营能力、技术设备先进、管理规范的正规回收和处理龙头企业,如中再生、格力、TCL等。正推动回收、处理和利用一体化的产业链形成。

位于重庆大足区的中天电子废弃物处理有限公司,主要从事重庆市主城区范围内的电子废弃物综合处理、处置业务。2019年,公司旗下的中天电子、中加环保、顺源再生资源三家公司合计回收废弃电器约350万台。

“拆解完成后,再进行分类存储,可回收利用的销售给相关企业再利用,危废物则交给有处理资质的企业进行处理。”中天公司总经理彭会刚说,公司通过生产过程控制、erp系统管理、7S管理长效机制的全面应用,构建起全过程精细化管理模式。

相比张华的旧家电回收企业,更多的

居民则把旧家电卖给了沿街收揽各类旧货的“流动大军”。目前,这些跟着人力三轮车收废品的个体户成为回收各类电子垃圾的主力军。

中国再生资源回收利用协会电子分会秘书长唐爱军称,截至目前,我国废弃电器电子产品处理企业数量达到200余家。然而,很多正规的电子废弃物处理企业因无法回收可维持企业正常产能的电子垃圾,得不到良性发展。

对此,华新绿源总经理王建明告诉记者,由于高成本和税收让正规处理企业开出的回收价较低,大多数回收商更愿意把废旧电器卖给出价更高的小作坊。加之市民的回收意识不高,很多人对电子垃圾回收拆解企业并不熟悉,认为卖给小商贩手续更简便。

目前,我国已有一批具备规模化经营能力、技术设备先进、管理规范的正规回收和处理龙头企业,如中再生、格力、TCL等。正推动回收、处理和利用一体化的产业链形成。

位于重庆大足区的中天电子废弃物处理有限公司,主要从事重庆市主城区范围内的电子废弃物综合处理、处置业务。2019年,公司旗下的中天电子、中加环保、顺源再生资源三家公司合计回收废弃电器约350万台。

“拆解完成后,再进行分类存储,可回收利用的销售给相关企业再利用,危废物则交给有处理资质的企业进行处理。”中天公司总经理彭会刚说,公司通过生产过程控制、erp系统管理、7S管理长效机制的全面应用,构建起全过程精细化管理模式。

相比张华的旧家电回收企业,更多的

建立健全法律法规和管理机制势在必行

随着拆解技术水平的提高,特别是从电子废弃物中回收提取贵金属和有价值材料的技术发展。电子废弃物“钱”途显现。部分规模化生产企业进入到行业中来,行业得到快速发展。但由于缺乏统一标准,行业发展无序。

从法律角度来看,目前缺乏电子垃圾回收利用和无害化处理的专门法律规定。据了解,借鉴发达国家“生产者责任延伸制”的处理方式,我国实行废弃电器电子产品基金制度,通过财政补贴来鼓励生产企业参与回收,自建处理企业来处置电器废弃物。不过,目前政策主要对电视、冰箱、洗衣机、空调和电脑等进行补贴。

对此,格力电器股份有限公司董事长董明珠曾在今年全国两会上建议,建立电子产品、家电产品跟踪信息系统,防止其流入二级市场。同时,希望政府部门调整基金补贴额度、扩大补贴品种等问题,给予回收处理企业更多的鼓励扶持政策。

随着企业自身发展的需求以及“互联网+”的快速融合,各式各样的废弃电器电子产品创新回收模式,如雨后春笋般涌现出来。例如,绿色消费+绿色回收、互联网+分类回收回收、两网融合回收、EPR回收等回收模式,废弃电器电子产品回收行业进入了全新的发展阶段。据估计,到2030年,我国固废分类资源化利用的产值规模,将可达到7万亿元至8万亿元,且带动4000万至5000万个就业岗位,有望成为一个重要的产业门类。

来源:工人日报



一图读懂
网络安全法
2020全民国家安全教育日系列图解

序言
2016年11月7日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议通过《中华人民共和国网络安全法》,自2017年6月1日起施行。如何保障用户信息安全?公民和组织有哪些权利和义务?一起来看看吧。

坚持网络安全与信息化发展并重



遵循积极利用、科学发展、依法管理、确保安全的方针

推进网络基础设施建设和互联互通

鼓励网络技术创新和应用

支持培养网络安全人才

建立健全网络安全保障体系

提高网络安全保护能力

网络运营者应保障用户信息安全



应对其收集的用户信息严格保密,并建立健全用户信息保护制度

收集、使用个人信息,应当遵循合法、正当、必要的原则,公开收集、使用规则,明示收集、使用信息的目的、方式和范围,并经被收集者同意

不得收集与其提供的服务无关的个人信息,不得违反法律、行政法规的规定和双方的约定收集、使用个人信息,并应当依照法律、行政法规的规定和与用户的约定,处理其保存的个人信息

不得泄露、篡改、毁损其收集的个人信息;未经被收集者同意,不得向他人提供个人信息。但是,经过处理无法识别特定个人且不能复原的除外

应采取技术措施和其他必要措施,确保其收集的个人信息安全,防止信息泄露、毁损、丢失。在发生或者可能发生个人信息泄露、毁损、丢失的情况下,应当立即采取补救措施,按照规定及时告知用户并向有关主管部门报告

应加强对其用户发布的信息的管理,发现法律、行政法规禁止发布或者传输的信息的,应当立即停止传输该信息,采取删除等处置措施,防止信息扩散,保存有关记录,并向有关主管部门报告

应建立网络信息安全投诉、举报制度,公布投诉、举报方式等信息,及时受理并处理有关网络信息安全的投诉和举报。网络运营者对网信部门和有关部门依法实施的监督检查,应当予以配合

东北虎萌宝茁壮成长

日前,位于黑龙江省海林市的横道河子东北虎林园今年新出生的东北虎萌宝已有两个多月大,只要天气好,这些活泼好动的萌宝就会被送到室外的东北虎“幼儿园”游玩,在亲近自然的环

境中茁壮成长。新华社记者 王建威 摄



突发心梗猛咳可自救?别乱试

近期“39岁的作家赖宝因突发心梗去世”在朋友圈刷屏,让人们再次对心梗这个“隐形杀手”提高了警惕。急性心梗虽然起病急,但也不是无迹可循的。120北京急救中心的医生今天为大家介绍一些方法,尽早捕捉到心梗的蛛丝马迹。

此外,急救医生提醒,急性心肌梗死的最佳救治时间只有120分钟,如果出现胸闷、胸痛症状,甚至伴有气短、头晕、出虚汗等症状,一定要引起高度重视。15分钟得不到缓解,就应拨打120电话求助。

帮你捕捉心梗的“蛛丝马迹”

心梗即心肌梗死,事发突然且死亡率高,是心脏所能发生的最严重的疾病。不过,没有一种疾病是突然发生的,总还是会有一些原因先兆。心梗怎么来的,会有哪些先兆,我们只有搞清楚这些,才能辨识此病,尽早地进行防治。

心梗梗死有哪些征兆?急救医生建议,当出现下列症状时,建议第一时间呼叫120去医院,不可耽搁,也不能自己开车去医院。

疼痛心肌梗死最早发生在患者身上的症状就是疼痛,一般出现在清晨的时候,没有明显的诱因,同时该症状的持续时间从几个小时到几天不等。

全身发热。主要是因为坏死物质吸收所造成的,一般发热症状会出现在疼痛症状之后的一至两天,持续时间为一周左右。

恶心、呕吐以及上腹胀痛。可出现反复发作的恶心、呕吐以及上腹胀痛等症状。低血压和休克。主要表现为反应迟钝、面色暗,额头、颈部和四肢末端出汗,皮肤温度低、尿量较少。

这种可致命的胸痛千万别忍着

120北京急救中心的急救医生表示,致命性胸痛包括急性心肌梗死与不稳定的心绞痛、主动脉夹层、张力性气胸。急性心肌梗死与不稳定的心绞痛单凭临床症状是难以区分的,必须依靠心电图及心肌酶学检查方可鉴别。

如出现这些症状,则高度提示为心肌梗死:胸痛呈压迫性、紧缩性,有烧灼感、刀割样或沉重感。一般位于胸骨后,可放射至颈部、下颌、上腹部、肩部、背部或左前臂。此外,部分人表现为呼吸困难、胸闷、气急等,还有烦躁不安、冒冷汗、恶心呕吐、心慌恐惧、有濒死感甚至眼前发黑、晕厥等。

主动脉夹层:疼痛特点是突然痛、前后痛、转移痛、起病时最痛、撕裂痛。发

作时血压明显升高。

张力性气胸:外伤后呼吸困难进行性加重

而非致命性胸痛的特点则是:一般没有生命危险。胸痛时伴有局部压痛、针刺样疼痛,转动躯干、呼吸及进食时疼痛加剧。

突发心梗猛咳或致心脏骤停
此前,网上热传一条“心梗自救,用力咳嗽”的消息,这则救命帖称“心梗病人发作时自救要不停咳嗽,深呼吸用力咳,每次间隔约几秒钟,直到救护车赶到或脉搏恢复正常时才能停止”。并称这是因为“深呼吸是把氧气吸入肺部,咳嗽则是以此动作挤压心脏,进而促进血液循环,有可能帮助恢复正常脉搏”。

对于独处的心脏病发作患者来说,用力咳嗽真的管用吗?120北京急救医生表示,咳嗽复苏法或诱发心脏骤停!

据介绍,致死性心律失常是心梗致死的首要因素。咳嗽复苏法的原理是在仪器检测到心脏骤停的瞬间,咳嗽挤压胸腔可短期增加胸腔内压力,提高血压,刺激心脏,维持几十秒的短暂清醒。

但需要注意的是,咳嗽复苏法仅适用于在监护条件下如心导管室等场所中,由医生给清醒的患者应用,且只对发生致死

性心律失常的病人有效。而现实中,发生致死性心律失常的患者往往在几秒钟内就已经神志不清。人无法预知什么时候使用咳嗽复苏法,且咳嗽会增加心脏的收缩,反而给心脏增加了更大的负担,更严重的甚至可能会诱发心脏骤停而毙命。因此,这种咳嗽复苏法的适用范围十分有限,不建议普通患者使用。

小贴士:突发心梗这样急救

心梗患者的抢救讲究“分秒必争”,医疗救治的及时到位是关键,但患者的正确自救也至关重要。对于心梗患者来说,发病后躺着不动是最好的自救。发作时病人本身就会胸闷气短,因此要停止任何会对心脏造成负担的动作,并尽快拨打急救电话寻求专业救治,不可擅自用力咳嗽来自救。

患者出现心梗后,周围的人首先要让患者稳定情绪、安静休息,避免挪动患者。同时,应将患者就地安置,将其头部侧向一旁,保持呼吸道通畅,脑供血充足。有条件可吸氧。此时,切记不要胡乱给患者吃药,比如乱吃硝酸甘油可能会加速死亡。

同时要立刻拨打120,千万不能搬抬背送,以免加重心脏负担,使病情加重,并随时做好心肺复苏准备。

来源:北京青年报

公民、组织的权利和义务



个人发现网络运营者违反法律、行政法规的规定或者双方的约定收集、使用其个人信息的,有权要求网络运营者删除其个人信息;发现网络运营者收集、存储的其个人信息有错误的,有权要求网络运营者予以更正。网络运营者应当采取删除或者更正

任何个人和组织不得非法侵入他人网络、干扰他人网络正常功能、窃取网络数据等危害网络安全的活动;不得提供专门用于从事侵入网络、干扰网络正常功能及防护措施、窃取网络数据等危害网络安全活动的程序、工具;明知他人从事危害网络安全的活动的,不得为其提供技术支持、广告推广、支付结算等帮助

任何个人和组织不得窃取或者以其他非法方式获取个人信息,不得非法出售或者非法向他人提供个人信息任何个人和组织应当对其使用网络的行为负责,不得设立用于实施诈骗、传授犯罪方法、制作或者销售违禁物品、管制物品等违法犯罪活动的网站、通讯群组,不得利用网络发布涉及实施诈骗、制作或者销售违禁物品、管制物品以及其他违法犯罪活动的信息

任何个人和组织发送的电子消息、提供的应用软件,不得设置恶意程序,不得含有法律、行政法规禁止发布或者传输的信息

智慧普法平台出品
编辑:杨卓 美编:陈亦蒙

来源:中国普法网