

# “1吨旧手机能提炼200克黄金”?

## 专家澄清真相

“1吨旧手机能提炼200克黄金,净赚十几万元!”最近,网上流传这样的说法。有人跃跃欲试想收旧手机“炼金”,也有人担心卖旧手机亏了。

记者走访北京、深圳等地的二手市场和多位行业专家,核实真相。



(新华)

### “1吨旧手机能提炼200克黄金?”

“1吨手机提炼200克黄金的说法并非凭空捏造,十几年前的旧款功能机,因防腐蚀需求手机线路板镀金层较厚,1吨确实可能回收200克黄金,但现在的情况早就变化了。”一位手机回收企业负责人介绍,随着金价上涨,生产厂家已大幅缩减线路板镀金层厚度,1吨近年生产的智能机机型,实际提取黄金量远低于200克。

“准确说,应该是1吨废旧手机线路板能提炼出超200克黄金。”中

国资源循环集团电子电器有限责任公司党委书记、董事长廖欢乐说。

深圳市手机行业协会会长彭友生观察到,消费者近期受“提炼黄金”概念刺激出现抛售意愿,但对废旧手机的真实价值存在严重认知偏差。

“存储芯片虽有涨价,但整机回收需经专业拆解评估,黄金提取属于产业链末端环节,个体消费者很难直接获益。”他说。

多名业内人士介绍,不同机型、

不同年代的手机产品,贵金属的含量波动其实很大。现在大家用的基本是智能手机,单部手机平均重150克左右,提炼出1克黄金大概需要200多部旧手机,如今回收1吨旧手机的成本约20万元。

记者算了一笔账,不考虑合规提炼过程中试剂、人工、环保等成本,普通人花20万元收来1吨旧手机炼出的黄金,就算按照上海黄金交易所的现货黄金价格卖出,亏损都直奔15万元,可以买一辆车了。

### “土法炼金”有风险

有网友称,“不收1吨,就在家泡几块电路板弄出几克黄金卖钱”。

危险就在这里。那些教你“炼金”的博主、卖你“家庭炼金套装”的商家,劝你“抓住风口”赚钱,却从不提醒你,在家做这种“化学实验”,操

作不当严重时可能致命。

“河北生态环境发布”微信公众号曾发出相关提示,“土法炼金”用的强酸等化学药剂产生的剧毒气体,会直接危害操作人员身体健康。

此外,据记者了解,非法处置危

险废物、非法提炼贵金属等行为,违反《中华人民共和国刑法》《中华人民共和国环境保护法》等相关法律法规,依法将面临高额罚款、行政拘留,情节严重或者构成犯罪的,将被依法追究刑事责任。

### “烧手机炼金”行业里的企业图什么

既然“炼金”这么亏,行业里的企业图什么?

事实上,正规电子废弃物拆解企业从来不是单靠“烧手机炼金”盈利。廖欢乐介绍,企业拆解旧手机,会梯次回收利用拆出来的屏幕、摄像头和电池,最后才是熔炼电路板回收贵金属,通过专业技术进行规模化提

炼,“单独提炼黄金的成本远高于收益”。

“1吨旧手机能提炼200克黄金”的传言并非新鲜事,近两年每隔一段时间就会受到关注。而真正靠这个谣言赚到钱的,是兜售“炼金教程”“家用炼金设备”的商家。

电子废弃物循环利用是国家鼓

励的绿色产业,但从来不是散户的暴富风口,而是重资产、高技术、强监管的专业赛道。“这个行业亟须建立从回收拆解再到贵金属提炼的全流程标准体系,解决当前环评准入难、小作坊违规处理导致污染等痛点。”彭友生说。

(新华社 周芷若 白瑜 杨文)

## 7家涉火车票销售第三方平台被约谈

### 不得干扰、危害12306安全稳定运行

近日,依据《中华人民共和国网络安全法》《关键信息基础设施安全保护条例》有关规定,中央网信办、国家铁路局联合约谈携程、同程、去哪儿、飞猪、美团、智行火车票、高铁管家等7家涉火车票销售业务的第三方

互联网平台,要求相关平台应当严格落实网络安全相关法律法规要求,不得利用自动化程序实施大规模、高频次的抢票操作干扰铁路12306平台的安全核验措施,不得干扰、危害铁路12306平台的安全稳定运行。

后续相关部门将加强技术监测,如发现利用技术手段干扰、危害铁路12306平台安全的行为,将依据《中华人民共和国网络安全法》《关键信息基础设施安全保护条例》等法律法规严肃查处。(央视新闻)

## 三部门 部署网络安全标识 管理工作

新华社电 记者10日获悉,国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部近日联合印发《网络安全标识管理办法》。办法旨在提升产品的网络安全能力,加强消费者权益保护,维护网络安全和公共利益,将于2026年7月1日起施行。

办法明确,网络安全标识是指能够反映产品本身网络安全能力水平的信息标识。网络安全标识对应的网络安全能力由低到高依次为基础级、增强级、领先级,相应的标识等级分别用一星、二星、三星表示。

办法提出,网络安全标识管理工作坚持统筹发展和安全,产品生产者按照自愿原则参与;鼓励产品生产者依据本办法提升产品网络安全能力,标注网络安全标识;鼓励消费者优先选用标注网络安全标识的产品。

根据办法,需要标注网络安全标识的产品,产品生产者应当依据实施规则相关要求开展网络安全能力检测,确定网络安全能力等级,并取得检测报告。任何组织和个人不得伪造、冒用网络安全标识或者利用网络安全标识进行虚假宣传。

## 广州警方通报全红婵遭网暴案 违法人员 已被行政拘留

新华社电 记者10日从广州越秀警方获悉,近日,越秀警方根据报警,依法查明徐某(男,31岁,跳水运动爱好者)在其创建的微信群内变换昵称,多次发表针对广东省二沙体育训练中心一运动员的侮辱性言论,造成恶劣影响。目前,公安机关已对徐某依法作出行政拘留十日并处罚款的处罚,还对群内其他相关行为人员依法作出处理。

警方提醒:网络不是法外之地,公安机关依法保护每位公民的合法权益。对于利用互联网谩骂、侮辱他人等行为,公安机关将严厉打击,依法追究法律责任。

广东省二沙体育训练中心8日发文表示,网络上出现针对该中心跳水运动员全红婵的网络暴力、恶意攻击及不实信息,中心已向公安机关报案。

该中心在其官方微信公众号发文表示:“近日,网络上出现针对我中心跳水运动员全红婵的网络暴力、恶意攻击及不实信息,受到社会的高度关注。我中心高度重视,已第一时间向国家体育总局游泳运动管理中心、广东省体育局报告,并联合相关部门开展核查处置工作,现我中心已向公安机关报案。我们将通过法律手段维护运动员合法权益,不管涉及任何人,一经查实都将严肃处理,绝不姑息。”(毛鑫)