

博主用手机卡“炼金”引热议

业内人士揭秘：真相和网传相差1000倍

近日，一段所谓的“炼金”视频在社交网络引发热议。视频中，一位博主展示了自己如何从一堆废旧的手机SIM卡和电子芯片中，经过一道道复杂的工序，最终提炼出了一块重达191.73克的黄金。按照现在的金价计算，其价值超过20万元。对此，专家介绍，SIM卡能提炼黄金不假，但卡内黄金含量极低，且只有专业机构才能操作。

一张SIM卡能提取约0.02毫克黄金

在一段视频中，博主“客家炼金师一桥”站在堆积如山的电子废料前。将一些像SIM卡一样的金属片放进大桶里，经过一系列操作后，提取了191.73克黄金。有短视频开始分析，每张SIM卡中含有0.02克黄金。甚至还有博主添油加醋，表示一张信用卡的芯片里就含有0.2克黄金。

面对舆论的沸腾，当事人后来澄清：他提炼使用了2吨原料，并未在视频中全部展现，而且并非全是SIM卡或信用卡芯片，而是富含金镀层的电子芯片废料集合。

长期从事贵金属回收行业的从业者林先生告诉记者，贵金属回收行业已经非常成熟，从SIM卡到键盘再到各种电子设备，一般都有镀金涂

层。但一些自媒体的说法有常识性错误，相较于一张SIM卡有0.02克黄金的说法，其现在常用的SIM卡能提取0.02毫克黄金就不错了，这和网上说的相差1000倍。“为此去收集一两千张卡，根本没有意义。”

不过成本虽高，但“SIM卡里有黄金”这个冷知识，还是让不少人蠢蠢欲动。

自行提炼可能触碰法律红线

此前视频中，博主展示了各种颜色的药水，烟雾缭绕。这看似神奇的化学实验，在专家眼中却充满了危险的信号。清华大学化学博士、科普作家孙亚飞指出，从电子废料中提金，最常用的方法是使用“王水”——一种由浓硝酸和浓盐酸按比例混合的强腐蚀性液体。这不仅对操作者的专业知识有极高要求，自行提炼，更触碰了法律的红线。

孙亚飞表示：“普通人没这个条件。需要用到的原料都是属于需要在公安局备案的。像硝酸、盐酸等，没有正当理由是不允许买卖的。需要用盐酸、硝酸配成王水，我们在教

科书上都学过，通过王水就可以把金给溶解掉。但是从体量来讲，个人操作肯定划不来。”

更不用说在这个过程中产生的废气和废液，如果未经专业处理直接排放，将对环境造成不可逆的污染。从业者林先生介绍，企业必须有《危险废物经营许可证》才能经营，还需要接受定期检查，从成本角度来说，只有大规模进行提炼，才有利润空间。

林先生表示：“通过环保的碳化处理、焚烧，把里面的有机物、塑料纤维进行碳化，再把里面的金属通过特殊工艺重新提取出来。回收上面的镀金层，再去流通，其实成本是很高

的。像普通老百姓，一公斤、两公斤或者是一两千张SIM卡，根本没有意义。加上提取过程中实际产生的费用往往比卡里面提炼出来的金属价值还要高，代价更大。”

极低的含金量、极高的化学试剂成本、严格的法律管制、昂贵的环保投入——对于个人而言，“SIM卡炼金”肯定不赚钱。孙亚飞强调，尽管电子废料是富矿，但它的价值实现依赖于现代工业体系。电子垃圾这座“城市矿山”的开采权，绝不属于这些社交媒体上的所谓“淘金客”。

据中央广播电视总台中国之声央广网微信公众号

北京两区出台办法 向任性“驴友”追偿

近日，据北京市政府“首都之窗”网站消息，北京市昌平区、门头沟区已正式出台《户外登山涉险救援管理办法》，两区均明确，政府或相关主体可以向被救援人员追偿合理费用。

采用公益代偿模式进行追偿

办法施行后，已有两起救援中的任性“驴友”被追缴救援费用。两起救援中的驴友已通过公益代偿模式完成户外登山涉险救援费用追偿，向昌平区两个山村捐赠了280件救生衣，用于汛期河道巡护、临水巡查等防汛应急保障工作。

据悉，此次以公益代偿模式完成户外登山涉险救援费用追偿，系北京市首例。

相关部门有权追缴救援费用

媒体此前报道，2025年11月29日18时，7名成年人、6名未成年人在昌平区十三陵镇未开发地区开展户外登山过程中失联，昌平区应急管理、公安、消防等部门迅速联动，组织专业力量开展救援，全市同步启动四级应急响应，经过9个小时的紧张搜救，30日凌晨3时，13名被困人员安全获救。

同日22时，昌平区延寿镇大杨山附近，有3名成年人在山区因体力不支无法下山，昌平区应急管理局迅速调动森防大队赶赴现场，经过近8个小时的救援，于30日清晨6时将被困人员安全送至山下。

救援行动结束后，昌平区应急管理局第一时间向被救援人员详细解读了户外登山的安全责任、违规涉险的后果以及救援费用追缴机制。

依据《昌平区户外登山涉险救援管理办法（试行）》第十五条“对因户外登山活动涉险导致动用公共资源救援的，相关部门依法保留追缴救援费用等权利”的规定，救援所产生的相关费用需由当事人承担。

通过耐心细致的政策讲解，被救援人员深刻认识到自身擅自进入未开发区域的危险，并主动提出以向山村捐赠物资的形式来承担责任，弥补因自身行为造成的公共资源消耗。

此举旨在遏制任性冒险行为

《昌平区户外登山涉险救援管理办法（试行）》第十六条规定：“鼓励被救援人员参加社会服务、公益活动、公益宣传等现身说法的形式开展安全教育和宣传工作，主动参加社会服务、公益活动、公益宣传的可免于追缴救援费用。”

昌平区应急管理局对以上两条政策解读称，“追缴救援费用”并非强制收费，而是一种法律权利和强有力的警示，旨在遏制任性冒险行为。被救援者可以通过参加社会服务、公益宣传等“现身说法”的方式，来抵免可能的救援费用，体现了法治与德治的结合，既惩罚了过错，又达到了更好的安全教育效果，实现了“挽救一个人，教育一大片”的社会效益。

最终，救援物资（280件救生衣）已全部捐赠延寿镇黑山寨村和辛庄村，将用于汛期河道巡护、临水巡查等防汛应急保障工作，同时按需向村民发放，保障汛期安全。据新华网、北京日报微信公众号等

这头醒狮“没睡醒”

春节将至，广州市越秀公园的灯会未开先火。1月25日，有广州市民发帖称，越秀公园灯会中布置的醒狮灯眼皮耷拉，显得无精打采。醒狮秒变“睡狮”一事迅速引起热议

1月26日，记者从广州越秀公园方了解到，这头醒狮眼皮是可动的，开灯后会眨眼。此前试灯时断电后未留意到狮子眼皮耷拉着，使其现在看起来像一头没睡醒的狮子。25日晚再次试灯时，已把眼睛调整至睁开状态。

记者注意到，越秀公园官方微博于25日晚间以“越秀公园雄狮本狮”的名义发布了《越秀公园醒狮灯组上岗宣言》，其中写道：“本狮郑重向大家道歉，对不起！让大家看到了一只‘没睡醒的懒狮’，辜负了大家的期待。我在此立下誓言，瞪大双眼精神上岗，绝不摸鱼……”

文图据上游新闻微信公众号

