

民生资讯

卡不离身钱被盗 到底是怎么发生的

手机不离身,也没中病毒,银行卡也在身边,但是一觉醒来银行卡存款就没了。这种事情听起来很离奇,但是最近还真就发生了好几起。

最近,多地警方发布通报,说有人早上起床后发现手机收到很多验证码和银行扣款短信,银行卡上的资金一夜之间就没了。

这种情况是如何发生的呢?

具体来说,这是一种名为“GSM劫持+短信嗅探技术”的新型犯罪手段。本质上犯罪分子利用的是和伪基站一样的原理。架设一个2G网络的伪基站,当手机连接到了这个GSM网络之后,犯罪分子就能获得相关手机用户的短信内容。

过去的伪基站犯罪,主要是用于给你发送诈骗短信,比如用银行的服务号码给你发一条短信,谎称自己是银行工作人员,让你登录一个网页重新验证一下身份信息。

而最近出现的这种犯罪手段就是,它完全不需要跟机主互动。它的目的,就是获取短信验证码。

现在很多人的账户密码和个人信息在网上无意间就被泄露了——登录过的网站一旦发生信息泄露,你的账号密码组合就被不法分子记录在案,并被黑色产业链通过交易共享。如果恰巧你的银行卡密码也在其中,那接下来唯一需要攻破的,就只剩下短信验证码。

这时候,犯罪分子只要在你附近500米的范围内,设立伪基站。就能让附近的手机连接这个非法的网络。

同时,犯罪分子还会利用信号干扰装置,干扰4G网络的波段。我们知道手机一般是优先连接速度更快的4G网络的,当4G网络不可用的时候,才会降级连接到2G网络。

而当手机连接到2G网络之后,伪基站就能利用2G网络的漏洞,发挥作用了。

2G网络有什么漏洞?今年2月,全国信息安全标准化技术委员会就曾经发布过一份技术指引,指出2G网络存在单向鉴权和短信内容无加密传输等等局限性。

换句话说,只要存在2G网络,任何手机都会自动连

接,手机和网络之间没有双向验证身份的机制,这就让伪基站有了可乘之机。而且,在2G网络上传输的短信,是没有加密处理的,你发送和收到的每一个字,不法分子都能看得到。

为什么不能弥补2G网络的这个漏洞?

解决这个问题真的很难,首先,这个漏洞是2G网,也就是GSM网络的设计造成的。当时这种协议出现的时候,就完全没想到还会有伪基站这种东西的出现。

其次,2G网络目前是我们国家的基础性网络。换句话说来说,4G和3G信号有可能偶尔中断,但2G网络需要扮演最基础的角色——关键时刻的电话和短信业务,全靠2G网络。

也正因为2G网络目前的覆盖范围太广,扮演的角色太重要,导致修复起来的难度太大,成本太高。

我们该如何应对这种针对2G网络的伪基站威胁呢?

首先需要明确的是,这种2G网络的伪基站,只要出现在身边,无论用的是什么手机,使用哪家运营商的SIM卡,都会瞬间连上,被它带跑。所以普通用户是根本没法防御的,只能寄希望于相关部门去打击。

但是有些征兆和注意事项,还是值得留意的。如果您发现,手机的信号平时一直都很好,但是近期一直处于2G网络也就是GSM网络的状态,那就要格外小心。

另外,涉及资金和支付类的软件,除了短信验证码之外,最好再添加一种其他的身份验证机制,比如预留问题、语音、人脸、指纹之类等等,这样安全级别会更高一些。

警方也给出了一条建议:因为犯罪分子一般是在晚上作案,所以最有效的防范措施是,在晚上,关闭手机的移动数据信号,只保留Wi-Fi。

注意,是关闭“蜂窝移动网络”,而不是关机或者是打开飞行模式。因为如果关机或者开了飞行模式,一旦发生重要的事件时,亲友没有办法联系到你,可能导致其他诈骗风险的上升。

张卫伟 摘自《山西日报》

防范电信诈骗记牢“八个凡是”

4月10日,太原市公安局综改示范区分局召开电信网络诈骗案件被骗资金集中返还仪式,将成功堵截的被骗资金共计人民币65万余元悉数返还受骗群众。

据了解,此次集中返还被骗资金,涉及2013年到现在太原市公安局综改示范区分局紧急止付、太原反诈中心紧急资金处置的7起电信网络诈骗案件。典型案例:

2017年4月21日14时30分许,报案人杨某报警称:2017年4月20日11时,其在太原市高新区某写字楼办公室接到号码为13209819839的来电,对方自称是“消防支队政委”,以购买军用床为由骗取其信任,杨某按照对方要求,以手机网银转账方式分两次给对方共汇款17.28万元;通过采取措施,本案冻结被骗资金17.28万元。

2017年7月20日17时40分许,公安高新分局值班室接市局指挥中心指令,据强某报警称:2017

年7月20日15时30分,其收到公司总经理发来的QQ信息,说有一笔业务需要给对方汇款18.7万元,强某信以为真,在晋阳街长治路口某银行内以手机网银转账方式分4次给对方转账汇款共计18.7万元,后发现被骗。通过采取措施,本案冻结被骗资金18.7万元。

警方提醒广大市民,遇到对方提出转账、汇款的要求时,不管对方是谁,处于何种情况,都要打通电话核实是否本人,打不通电话决不汇款转账。以下“八个凡是”均属于诈骗,坚决不要相信:1.凡是自称公检法要求汇款的;2.凡是叫你汇款到安全账户的;3.凡是通知中奖、领奖要你交钱的;4.凡是通知家属出事要先汇款的;5.凡是在电话中索要银行卡信息及验证码的;6.凡是让你开通网银接受检查的;7.凡是自称领导要求汇款的;8.凡是陌生网站要登记银行卡信息的。

李炼摘

那些年 那些事

□ 张昊楠

光阴似箭,日月如梭。不知不觉中,改革开放已经40年。40年前的十一届三中全会上,邓小平同志首次提出了实行改革开放这一伟大决策。多少年来,人们坚持着改革开放,带着对美好生活的向往,不忘初心,努力奋斗。40年后的今天,人民的物质生活水平明显提高。方此时,蓦然回首,那段不平凡的经历令人回味无穷。我是一名零零后的高中生,并没有经历过改革开放之前的生活。从小与可亲可敬的外祖父母生活在一起,经常听到他们讲那些年的经历。从此,我便体会到今天的幸福生活来之不易……

食

俗话说“民以食为天”,人们将“食”作为生活的最低标准,也将“食”作为生活的最高追求和享受。在改革开放以前,粮票是当时解决温饱问题的重要物品。人民的生活水平较低,物资供应紧张,需要凭粮票限制人们的购买力。外祖父常说,一张粮票就决定一家的命。外祖父从一个革命教师家庭出身,通过自己的努力,先参加了革命工作,而后在省城太原工作。他常含着泪说,他的第一份工资是35.58元,在那时候,是多了。35.58元要养活六个孩子,十分紧张。那年头,粮食蔬菜严重短缺,人们缺乏营养,导致出现浮肿现象。肉类食物更加稀罕,逢年过节才能吃上一次。

而现在,人们的物质生活极其丰富。菜场、超市、大卖场,各种食物应有尽有。以前的人们只是说“吃饱”,现在人们在“吃饱”的前提下也要说“吃好”。如今,粮食蔬菜丰富了,也更有营养了,肉类食物一天就能吃一两

次。“科学饮食 健康卫生”的观念深入人心,人们讲究营养均衡,粗细搭配,多吃水果蔬菜!食,不单是生活的温饱品,也渐渐变成了一门艺术,一种文化。

住

过去人们住的是年久失修、岌岌可危的低矮房屋,房顶是用一片片瓦盖成的,墙也是用石砖砌成的,而且房屋内部只有床、桌子、凳子、柜子等基本家具。房屋面积不大。那个年代存在“房荒”问题,一方面,人口的增长速度远远大于房屋的建设速度;另一方面,当时“统一管理、统一分配、以租养房”的福利分房制度成为政府肩上沉重的负担,形成恶性循环。90年代开始,国家开始兴建经济适用房,为中低收入家庭提供“买得到、住得起”的选择,这使得人们生活水平显著提高。

当今时代,住房面积扩大,居住条件也有明显改善,“楼上楼下,电灯电话”已成事实。在繁华大都市,高楼大厦随处可见。此外,一些富裕家庭自己住着单门独院的特色别墅。在高楼上眺望城市,也会体会到古人“会当凌绝顶,一览众山小”的豪情……



工人在铺砌景观工程



机械在挖运土方



工人在养护草坪

文峪河在文水县主城区段河道全长约5km,其作为县城的主要防洪河道,由北向南由县城东穿而过。现状河道河堤参差不齐,河道淤积严重。为确保河道两岸安全,提高防洪标准,改善河道及周边环境,充分发挥文峪河在文水县城防汛、城市交通、城市建设、城市美化、生态环境保护等方面的重要作用,提高文水县城的城市综合承载力,文水县实施了城内文峪河综合整治及美化工程。工程全长871.7m,工程内容由复式河槽内橡胶坝蓄水工程、复式河槽二级台地绿化景观工程两部分组成。工程于2017年3月10日正式开工。目前工程东西方涵已建成通水,文化广场、亲水广场、隋唐文化广场和英雄广场花岗岩铺设和树池砖砌全部完成,正在铺设两岸内道路和绿化。隔离网东面完成460米。河道清淤东面完成420米,西面完成280米。

李小明 摄

至于吗,面对一个十八岁的女孩

□ 刘剑恩

这两天网上有个炒得沸沸扬扬的热点,河北一个十八岁寒门女孩王心仪今年以707分考入北大!她写的《感谢贫穷》一文看哭了不少人,但同时也看气愤了很多人。于是网上出来那么多的人,对小姑娘的一句“感谢贫穷”揪住不放,包括许多网大V、公知也加入其中,对其口诛笔伐,有些批判文章甚至让人感到不寒而栗。虽然是在一个虚拟的网络空间,但我们却分明感到一种刀光剑影,也感觉到网络上的这种赤裸裸的欺凌和讽刺。

对于一个涉世未深的小姑娘,本以为是一张北大中文系的录取通知将搭载自己开始翱翔人生,殊不知纤绳才刚刚解开,船就只有搁浅的危险。

事件让小女孩突然间认识了一种比贫穷更能“感谢”的磨难,但也使她忽然间对这个社会产生了怀疑。这是怎么了,大家就不能好好说话吗?她不就是仅仅以十八岁的认知,用稍显单纯幼稚的思维随便抒发了一下情感吗?我仿佛看到了小女孩一脸的无辜和惊诧。

我只想说了,确实说过了,面对这样一个涉世未深的小姑娘确实有点残忍。大家可以自由表达观点,但也不能用这种网络暴力对一个涉世未深的小姑娘群起而攻之。

说白了,我也是从一个贫穷的农村家庭走出来的,对网络上各种批判文章中有些观点也很认同,对有些人有些事也是

感同身受,与他们一样,我也对贫穷有着深切的痛感。从某种意义上讲,一个人站在不同的环境和家庭背景中,对贫穷的理解和认识确实不一样。尤其是领悟和思考的能力,更是千差万别。同样的道理,一个人在不同的时间段不同的情境之下回过头看自己所经历的贫穷,认知和理解力也不一样。

王心仪同学在文中有这么一段:“谢谢你,贫穷,你让我能够零距离地接触自然的美丽与奇妙,享受这上天的恩惠与祝福。我是土地的儿女,也深深地爱恋着脚下坚实与质朴的黄土地;我从卑微处走来,亦从卑微之处汲取生命的养分。

感谢贫穷,你让我坚信教育与知识的力量。物质的匮乏带来的不外乎两种结果:一个是精神的极度贫瘠,另一个是精神的极度充盈。而我,选择后者。”

看到这段话时,我非常感动。以一个十八岁的孩子,能从一种苦涩而痛苦的贫穷经历中咀嚼出如此精湛的人生感悟,我为之汗颜。可能“感谢贫穷”这句话从表达上有所不妥,但王心仪的这番感悟真的对于同样处在贫穷和痛苦中的人是一种

触动,是一种正能量的激发。大家一窝蜂地说痛恨贫穷,但在农村偏远的山区,贫穷依然是现实的存在,面对贫穷你真的很无力,你只能从一个正面积极心态上看待其、对待其,然后给自己注入一点一点乐观的心态,一点一点做出改变。这或许是无力的选择,但却也是唯一正确的选择,如果你身处贫穷之中,每天不用一点乐观的心态充实自己,而是用一种充满仇恨和痛苦的心态裹满周身,过着暗无天日的生活,那你真的活得太凄惨了。

你可以感谢贫穷,你也可以不感谢贫穷。感谢贫穷是因为你从贫穷中汲取到别人汲取不到的能让你自己悟某些道理的正能量,同时也能体验和感受从贫穷走向富裕之路的艰难过程,这个过程甚至比结果对某些人来说更为重要。你也可以不感谢贫穷,因为你所站的角度不同,你的认知和想象力是从你的世界观和价值观出发,从另外一个角度看待问题。这些都无可厚非,但如果对一个仅有十八岁的小姑娘,用近乎“油腻腻”的“中年理论”对其声讨,对其批判,而且是以一种好像“你才见过多大世面”的眼神和口吻以及不屑的态度,总感觉有点过了。至于吗?她才仅仅十八岁,她的认知才开始。即使她表达欠妥,难道你就那么着急把遮蔽在她眼前的那条丝中硬生生地扯下来,让她看一看这个有点坚硬的社会现实?



大吕洪钟

文水法院向“老赖”发起总攻

本报讯 连日来,清晨不到6时,警车便呼啸着驶出文水法院,就是赶早把“老赖”堵在家门口。

今年是“基本解决执行难”的决胜之年,为进一步落实上级“基本解决执行难”的安排部署,文水法院重点围绕“三个90%和一个80%”核心指标要求找差距,加大执行力度,提高执行质效,开展集中执行专项活动,向执行难发起总攻。集中行动共出动警车4辆,执行干警20余人,涉及案件

10案,依法拘传2人,促使履行还款义务共计4.5万元,依法拘留1人,达成和解1案,取得了良好的社会效果。此前,文水县开展的涉党政机关和涉村委会未执结案件约谈会也初见成效,有部分涉案村委会主动到法院了解情况,表明还款意向。上半年,该院共执结案件264件,其中,实际执行到位率23.37%,终本率4.33%,法定期限内结案率98.47%,恢复执行案件执行完毕率62.6%,保全率8.74%,以上五项指标均在全市法院前列。

(马智勇 成文丽)

诚信建设万里行

文水县下曲镇全力打赢环保攻坚战

本报讯 今年以来,文水县下曲镇着力抓好农村环境、生态环境和企业环境建设,全镇环保工作取得良好成效。该镇多次召开专题会议安排部署环保工作,并分别与村、各相关企业负责人签订了目标责任书,实行一级抓一级,一级对一级负责,压实责任,从上到下形成健全的管理格局;多次组织人力对辖区内水泥制品厂、储煤厂、铸造厂、木材加工厂加油站等36家企业进行环境保护专项摸排和检查,按照上级部门要求督促其限时办理环保、土地、安全、工商等经营手续。按照“两断三清”工作标准,组织国土所、环保所、派出所、工商所、供电所成立环保攻坚专项行动组,对全镇

17家企业依法进行关停取缔和停产整顿,其中涉及工业企业4家,涉及“小散乱污”企业13家;结合安全生产工作和环境保护工作,全镇包村干部实行周下村督导检查制度和周例会汇报协调制度,对13户关停取缔企业进行重点督查,对4户停产整治企业帮助整改,争取早日验收复产,对其它19户企业督促自行按照行业标准整改。帮助新立项的企业规范手续,争取早日投产。严格巡查,防止不符合产业政策的企业落户下曲。通过三项举措打好打赢环保攻坚战,为人民群众创造良好生态环境和人居环境,促进经济社会健康有序发展。

(王丽红)

环保整改进行时



暑期是学生考驾照的高峰期,各驾校学员剧增。图为8月2日文水吉宏达驾校科一考试现场,学员在排队进场。李小明 摄