

手机信号突然降2G还收验证码 要当心哦

可能是犯罪分子隔空取物,全国各地近期已发生多起利用短信嗅探技术窃取钱财的案件

凌晨,突然发现手机信号从4G降为2G,接收来自银行、支付宝和移动公司的各类短信验证码。随后,银行账户被转空、支付宝余额被转走、手机自动订购了一堆无用的增值业务……这并非科幻电影中的场景,而是现实世界中短信嗅探设备对手机用户实施不法侵害。

近期,全国多地发生利用短信嗅探技术窃取钱财的案件,有的涉案金额逾百万元。“新华视点”记者调查发现,一些不法分子通过社交网络兜售相关技术及设备。



利用嗅探技术

犯罪分子“隔空取物” 短信验证码也被劫取

今年8月,一位新浪微博网友向警方和相关金融机构报案:凌晨2时至5时,手机先后收到100余条来自支付宝、京东金融和银行等金融机构的短信验证码,相关账户内的余额及绑定银行卡内的余额全部“凭空蒸发”。

事后经安全技术专家鉴定,认为这是一起较为典型的利用短信嗅探技术实施财产侵害的案例。据中国电子技术标准化研究院技术专家何延哲介绍,短信嗅探技术是在不影响用户正常接收短信的情况下,通过植入手机木马或者设立伪基站的方式,获取用户的短信内容,这其中就包括来自银行、第三方支付平台和移动运营商的短信验证码。

一位业内人士介绍,除了盗取用户金融账户内的资金外,短信嗅探技术还可以截获移动运营商给手机用户发送的验证码,用来办理各类增值扣费业务,从而盗取手机用户的话费。

公开报道显示,近期,全国已有多地破获相关案件:7月,河南新乡公安机关破获一起利用短信嗅探技术使用他人金融账户购买虚拟物品实施销赃的案件,抓获犯罪嫌疑人10名;8月,厦门警方破获一起利用短信嗅探技术盗刷他人金融账户的案件,抓获犯罪嫌疑人1名,涉案金额10余万元;同样在8月,深圳警方打掉一个全链条盗刷银行卡团伙,抓获10名犯罪嫌疑人,查缴伪基站等电子设备6套,带破同类案件50余宗,涉案金额逾百万元。

记者暗访

网络售嗅探设备软件 声称“包教包会”

这些非法设备从何而来?记者在互联网和社交软件搜索,发现大量嗅探设备交易帖和交流群。

在一个名为“嗅探吧”的百度贴吧中,不少卖家除了介绍嗅探功能,留下QQ、微信等联系方式外,还时常分享一些拦截短信成功的截图,诱导他人购买相关设备。

根据一篇交易帖的指引,记者添加了尾号为0960的QQ用户。对方称,只需要8500元即可将盗取话费的全套设备软件卖给记者,盗取支付宝账户余额的相关设备则需2万元。为打消记者的顾虑,对方甚至还表示可以通过快递公司“货到付款”,在快递网点开机现场验证设备性能后再付款,并承诺将通过傻瓜式教程“包教包会”。

一位售卖设备的卖家告诉记者,他们有一个专门的工作室,有人负责制作硬件,有人负责软件编程。

有卖家提醒记者,要遵守“行规”。例如,在盗取他人话费时,一天盗取的话费上限不能超过3000元。

还有卖家给记者发来了大量的照片和视频录像,证明所售卖的设备真实可靠。在一段视频影像中,嗅探设备正在运行,对方还演示了如何操作软件,并成功截获了一条发自银联的短信验证码。

专家建议

加快淘汰2G网络技术 加强安全因子的多重验证

非法买卖、使用短信嗅探设备触犯哪些法律法规?福建省瀛坤律师事务所张翼腾律师认为,由于出售人未经有关主管部门批准,未取得电信设备进网许可等资质,非法生产、组装、销售“伪基站”设备的行为可能构成非法经营罪。

如购买者擅自设置、使用无线电台(站)或者擅自使用无线电频率,干扰无线电通讯秩序,造成公用电信设施不同程度中断,使不特定多数个人无法正常进行通讯联络活动,其行为可能构成破坏广播电视设施、公用电信设施罪、扰乱无线电通讯管理秩序罪。

此外,若使用者实施了盗刷银行卡的行为,则可能同时构成盗窃罪、信用卡诈骗罪等。

何延哲表示,在2G通道下进行的短信和通话信息使用明文传输。为成功劫持信号完成短信嗅探,不法分子有时还会干扰3G和4G信号,强制让用户“降维”到2G网络状态。

腾讯安全玄武实验室负责人于旸建议,用户可以要求运营商开通VoLTE功能(一种数据传输技术),让短信通过4G网络传输,防范无线监听窃取短信。于旸表示,在网络安全领域存在一个“不可能三角”,即无法同时实现安全、便捷和廉价三个要素。从短信嗅探技术盗刷他人金融账户的案例来看,目前,被多数金融机构采用的基于账户登录密码和短信验证码的“双因子安全认证”虽然方便,但在该环境下有失效风险。

何延哲等行业内专家建议,通信运营商应考虑加快淘汰2G网络技术,确保用户的短信和通话内容不被他人截获窃取。此外,有关专家建议,在“双因子安全认证”出现漏洞的情况下,包括银行和第三方支付平台在内的金融机构应加强安全因子的多重验证,推出更为完善的校验手段。(据新华社)

信息快递广告 广告热线 028-69959066

合作机构:四川博纳文化传播广告有限公司 地址:成都市红星路二段70号四川报业大厦三楼310B室 QQ:3329295109 收费标准:55元/行/天(13字1行)刊登信息及结果承担法律责任。

●中筑泰禾建设有限公司(原名:四川上青建设工程有限公司)财务专用章(编号:5132215016965),易文莉法人章(编号:5132215016967)的销毁证明遗失,声明作废。
●苏宁发票01747838 遗失作废
●四川城市职业学院呷玛益西(身份证号:513338199803060015)学生证遗失
●迈克生物股份有限公司第一类医疗器械生产备案凭证(备案编号:川蓉食药监械生产备20170015号)遗失作废。
●四川蜂巢外墙保温隔热技术有限公司,廖浩,二级临时注册建造师(证书编号:00185327,专业:建筑)遗失,声明作废。

●四川永亮科技发展有限公司上网税务专用章(网号5101080039719)遗失,声明作废。
●大邑县晋原镇迎春房产信息咨询服务部营业执照(税号:510129600124418号)遗失作废
●高新区九指跷脚牛肉餐饮店税务登记证税号51110219770425652401 国税副本遗失作废
●高新区一峰田小吃店(税号:92510100MA62LKJH9G)发票代码:051001800107 发票号码:14682330、14682331、14682351-14682354、14682385、14682400 遗失作废
●天府新区成都片区华阳爱宝贝儿童摄影店的发票领购簿,编号:151012392510100MA62QBKA08001 遗失作废

注销公告
四川家加康医疗器械连锁有限公司(统一社会信用代码:91510182MA61RALJ26)经股东会决定注销,请债权债务自本公告见报之日起45日内向我公司清算组申报债权债务。
●龙泉驿区龙泉街办浪漫满屋饰品店税务登记证正本川税字510112197702042727 遗失作废
●经四川和一机电设备有限公司股东会决议申请注销。本公告见报之日起45日内请本公司所有债权债务人来办理有关手续,逾期将按相关规定处理。
●川大锦城王彦彦 陈鑫钰 周容杜娇 王利雯学生证遗失

●周兰彭义均购大邑县力扬房地产开发有限公司6栋1单元25楼1号购房收据遗失作废。
●王勇:车牌川A44D2P 遗失永安保险保单:351011803060011143 特此声明。
●龙泉驿区龙泉街办办田咖啡馆税务登记证正本川税字51011219770204272702 遗失作废。
●隋之林遗失在内江万达广场购买A2区7栋2号1604房购房定金收据,票号0023150,金额10000元,首期款收据,编号0023055,金额168107元,代办费收据,编号0011070,金额160元,声明作废
●成都信息工程大学张子威学生证(学号2015243072)遗失

声明
四川国泰和环境工程有限责任公司就日前出现有人通过私刻我公司公章的手段,冒用我公司的名义进行不法活动一事,特发表严正声明:
1、四川国泰和环境工程有限责任公司从未委托相关单位及个人签订施工协议。
2、对于目前已经发现有人冒用公司名义进行不法活动一事,公司保留进一步采取法律措施的权利,以维护公司的合法权益。
在此郑重提醒:凡涉及四川国泰和环境工程有限责任公司进行业务往来的单位和个人,如有任何疑问,请及时联系我单位。联系电话:028-84459662,特此声明
四川国泰和环境工程有限责任公司
2018年10月18日

●成都贝和化工有限责任公司(纳税人识别号9151011205005261L)2018年8月15日开具给成都亚庆建材有限公司四川增值税专用发票(发票代码5100171133681.25元)抵扣联、发票联遗失
●成都协鑫劳务有限公司建筑企业资质证书(副本6本)(证书编号:C1094051010700-1208)遗失,特此声明作废。
●成都华都燃气有限责任公司川AZ1C05道路运输证,川交运管成字240080号遗失,声明作废

成都市食品药品监督管理局行政处罚决定书
(成)食药监食-1罚(2017)3号
当事人:简阳市峻龙食品有限公司(原名:简阳市合丰源食品有限公司);
地址:简阳市石桥镇杨柳村一组 邮编:641401
统一社会信用代码:91512081MA62K3NR4M
法定代表人:陆秀兰 性别:女
职务:经理
违法事实:
2017年2月24日和2017年3月7日,我局执法人员对你公司进行执法检查,对你公司生产的标注生产日期为20170223的合丰源牌“土豆粉”、标注生产日期为20170223的合丰源

牌“土豆粉”、标注生产日期为20170305的合丰源牌“土豆粉”、标注生产日期为20170306的合丰源牌“长寿面”共四个批次的产品进行了执法抽样。
经成都市食品药品监督管理局检验院检验,抽检的四个批次食品均不合格。二个批次的“土豆粉”和一个批次的“土豆粉”的检验结论均为“经检验,山梨酸(钾)项目不符合GB2760-2014标准要求”;“长寿面”项目不符合Q/HFY0001S-2016标准要求”。
2017年3月27日,我局向你公司送达了《检验报告》、《检验结果告知书》和限期接受调查的《通知书》,你公司未在规定

时间内接受调查,也不接听电话。2017年4月13日,我局执法人员会同简阳市食品药品监督管理局和简阳市人民政府杨柳街道办事处工作人员到你公司进行联合检查,发现你公司用于生产的工具、设备、原料和抽检不合格的食品已不在现场。经调查确认,你公司存在以下违法事实:
1. 你公司生产的“土豆粉”和“土豆粉”被检出该类产品不得检出的食品添加剂山梨酸(钾),货值金额共计11655元。
2. 你公司生产的“长寿面”经检验为不合格产品,货值金额为5060元。
上述事实有下列证据证明:
1.《现场检查笔录》5份;2.

《抽样单》4份;3.《检验报告》4份;4.证据提取凭证18份。
我局已于2018年8月7日在《天府早报》上向你公司送达了《行政处罚事先告知书》和《听证告知书》,你公司在法定期限内未提出陈述申辩和听证要求。
你公司生产的“土豆粉”和“土豆粉”经检验不符合食品安全标准,违反了《中华人民共和国食品安全法》第三十四条第(十三)项;生产的“长寿面”经检验为不合格产品,违反了《中华人民共和国产品质量法》第三十二条的规定。
依据《中华人民共和国食品安全法》第一百二十四条第一款和第二款、第一百三十五条第一款,《中华人民共和国产品质量

法》第五十条的规定,我局对你公司进行以下行政处罚:1.处以罚款合计222946元(贰拾贰万贰仟玖佰肆拾陆圆整);2.吊销你公司《食品生产许可证》(编号:SC10751018000099);3.你公司五年内不得申请食品生产经营许可证;4.你公司法定代表人陆秀兰(身份证号:510226197205253949)五年内不得申请食品生产经营许可证,或者从事食品生产经营管理工作、担任食品生产经营企业食品安全管理人员。
请在接到本处罚决定书之日起15日内携带本决定书,将罚没款缴到工行高新支行民丰大道分理处(账户名称:成都市财政局应缴预算归集户;开户行:工行高新支行民丰大道分理处;开户行地

址:锦城大道831号;账号:4402235009008901287;行政处罚代码:21480000)。逾期不缴纳罚没款的,根据《中华人民共和国行政处罚法》第五十一条第一款的规定,我局可每日按罚款数额的3%加处罚款,并将依法申请人民法院强制执行。
如不服本处罚决定,可在接到本处罚决定之日起60日内依法向成都市人民政府或四川省食品药品监督管理局申请行政复议或6个月内向成都高新技术产业开发区人民法院起诉。逾期不申请行政复议也不向人民法院起诉,又不履行处罚决定,我局将依法申请人民法院强制执行。
成都市食品药品监督管理局
2018年10月10日