

给短信验证码加把安全锁

近日,广东省深圳市龙岗区警方宣布打掉一个新型盗刷银行卡犯罪团伙,抓获10名嫌疑人,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。据专家分析,嫌疑人通过“GSM劫持+短信嗅探”技术截获受害人短信验证码,从而完成盗刷等操作。截至目前,这是全国该类案件中打掉涉案人数最多、金额最大的一起。

“基于短信验证码实现身份验证的安全风险显著增加。”全国信息安全标准化技术委员会在《网络安全实践指南——应对截获短信验证码实施网络身份假冒攻击的技术指引》中指出。

—— 网友遇怪事 —— 梦中收短信 网银被盗刷

7月30日凌晨5点,从梦中醒来的网友“独钓寒江雪”发现了一件怪事:“手机一直在震,一看,接收了100多条验证码,支付宝、京东、银行什么都有。吓得一下子清醒了,去看支付宝,余额宝、余额和关联银行

卡的钱都被转走了。京东开了金条、白条功能,借走1万多元。”

人在睡梦中,手机在身边。是谁远程偷看了短信验证码,还利用短信验证码完成了转账购物借贷等操作?据了解,这是不法分子通过“GSM劫持+短信嗅探”技术,实时获取用户手机短信内容,窃取用户信息,盗刷用户账户。

“不法分子先使用伪基站获取用户手机号,再通过网上泄露的数据库,根据手机号码反查用户的姓名、身份证号、银行账号等信息。然后在某些网站启动注册或交易,并利用和用户位置相近的特点窃取用户短信验证码。”北京大学信息科学技术学院副教授陈江说。

有业内人士形容,嗅探硬件“小的跟手机差不多,大的像行李箱,最低成本只用花一顿必胜客的钱”。腾讯守护者计划安全专家周正介绍,目前绝大多数移动互联网服务都采用以手机号和短信验证码为基础的识别策略,但国内GSM的语音和短信业务鉴权和加密性偏弱。犯罪分子使用定制化、成本低、易携带的嗅

探系统,获取受害人的手机号和短信验证码,进而实施犯罪。

—— 短信漏洞多 ——
身份可伪装 内容易泄露

注册新账号,需要短信验证码;忘记密码又想登录网站,需要短信验证码;在网上转账提现,需要短信验证码……当前,使用短信验证码验证用户身份的技术,被广泛应用于各类移动应用和网站服务。

陈江说:“短信验证码虽然方便高效,容易普及使用,但存在‘是否用户本人使用本人手机完成验证操作’这样的漏洞,给不法分子伪装受害者提供了机会。”

“短信验证码是账号安全的核心,承担着实名认证的任务,是保证资金安全的一把密匙,但目前的关注度还不高。”中国政法大学传播法研究中心副主任朱巍说。

通过短信验证码登录账号后,不法分子可以获取用户的快递地址、消费记录、通讯录等隐私信息,还可以通过“撞库”“社工”等方式,

“集齐”用户的姓名、身份证、银行卡号,实施资金盗刷、电信诈骗、敲诈勒索等活动。

除了被“偷窥”,泄露短信验证码的途径还有很多。有的用户点击了非法链接,手机被安装监听木马;有的不法分子伪装银行客服,直接索取验证码内容;还有运营商内鬼主动泄露,里外勾结。此外,短信云同步、自动填写验证码等功能的初衷虽是方便用户,却也可能被不法分子利用。

—— 安全待升级 ——
改发送方式 加生物识别

“改变短信设置,使用VoLTE技术(基于4G的语音传输技术),改用4G网络传输短信。”“关闭手机蜂窝功能,改用无线网络。”“晚上睡觉时关闭手机或调整到飞行模式。”……为了避免短信验证码被“偷窥”,不少媒体和热心用户给出了解决方案。

但是,这些方案并不能一劳永逸。比如,就算改用4G传输短信,不

法分子也可能在4G网络薄弱的地区“监听”,或用特殊手段把短信“逼”上不够安全的2G通道。

全国信息安全标准化技术委员会建议,网络平台可以要求用户主动发送短信用以验证身份,使用语音通话传输验证码,将用户常用设备和账号绑定,采用指纹识别、人脸识别等生物特征识别技术,同时随机选择多种方式进行验证。

“用户传输敏感隐私信息时,应选择安全性相对高的通信软件,发现手机信号模式异常时应及时更换网络环境。网络平台应增加多维度动态验证机制,对账号异常行为进行强校验,采用生物特征识别技术。运营商应提高4G网络覆盖率和稳定性,推动VoLTE等高清数据传输方式的普及。”周正建议。

“第三方支付机构要注意资金安全,发现异常及时停止服务,避免用户损失。同时,第三方支付也要和银行开展配合,形成立体化风控体系。”朱巍说。

(据《人民日报》)



义诊到牧区

近日,新疆维吾尔自治区裕民县开展牧区巡回健康义诊服务活动。活动中,由该县卫生系统主治医师组成的巡回义诊团深入该县偏远牧区开展为期5天的义诊,向牧民宣传健康防病保健知识,为他们送去健康。图为医师在偏远牧区为哈萨克族牧民义诊。 杨化光 徐海军 摄

福建国家生态文明试验区建设已取得37项改革成果

近日,福建省人民代表大会常务委员会关于全面加强生态环境保护依法推动打好污染防治攻坚战 持续推进国家生态文明试验区建设的决议)经表决通过。

该决议指出,要在业已形成的一批改革经验和制度成果基础上不断深化拓展试验区建设,凝练形成可复制、可推广的福建模式、福建样板。要深化集体林权制度改革,完善综合性生态补偿机制,推广长汀水土流失治理经验,为全国生态文明建设探索更多改革经验、形成更多制度成果。

记者了解到,福建作为首个国家生态文明试验区,在先行先试方面,目前《国家生态文明试验区(福建)实施方案》确定的38项重点改革任务已有37项形成改革成果,还有一项在实施中。

下一步,福建将通过一系列法规的立法工作来持续推进国家生态文明试验区建设,如加快制定和修改完善环境保护大气污染防治、水污染防治、土壤污染防治等方面地方性法规。此外,围绕老百姓关心的环境保护难点痛点,福建将加大相关监督工作力度。

(新华社 许雪毅)

擦亮山乡“绿色名片” ——来自湖南小河乡垃圾分类实践

可回收垃圾会被售卖到专门的废品回收站。

“大家垃圾分类意识强了,需要提醒的也少了。”余忠明说,“可回收垃圾卖废品的收入归我们保洁员,工作积极性也高。”

小河乡每150户配置一名保洁员,上户分拣可回收垃圾,而不可回收垃圾由清理车统一收集,都被运到村级垃圾分拣中心。小河乡还建有乡垃圾分类集中回收处理总站,逐级对垃圾进行分拣、处理。

余忠明说,原来村里路边只有大垃圾桶,各类垃圾随意倾倒,有时清运不及时,桶满了垃圾就露天堆放。“这么热的天,臭味很大,很远就能闻到。”

去年6月,小河乡开始推行垃圾分类,在建设配套化设施的同时,宣传普及垃圾分类知识。王志友是田心村村委会里分管垃圾分类工作的委员,他说:“开始时,我们下去发宣传单,就有村民不理解,而且我们村干部人力也有限。”

后来,小河乡开展主题党日活动,发动党员到村民家里宣讲,带头进行垃圾分类。同时,学校的主题班会上、乡里的微信公众平台上、村村通的广播里……也都在普及垃圾分类知识。“宣传的范围广了,带头示范的人多了,垃圾分类就慢慢推广开了。”王志友说。

徽县大滩村走出“三变+旅游”致富新路子

戚晗

工,嘉陵江蜿蜒10公里傍村而过,旅游资源十分丰富。

“要想带领乡亲们发家致富就要从山水上做文章。”大滩村党支部书记陆亚东说。大滩村积极发挥村级党组织在脱贫攻坚战中的“堡垒”作用,深度实践徽县“123带动百千万”产业扶贫工程,结合农村“三变”改革,创办了村党支部控股的徽县鸡公崖旅游开发农民专业合作社,按照“打造山水小乡村,做好扶贫大文章”的总体思路,依托鸡公崖自然风景名胜区的“山”和嘉陵江的“水”的自然优势,采取“党支部+合作社+旅游产业+贫困户”的产业发展模式,积极吸纳返乡青年、能人大户和贫困户,使资源优势变成资产优势,全力打造鸡公崖景区旅游环线,高标准建设鸡公崖旅游开发农民专业合作社三滩漂流中心。

大滩村将县上拨付到村的10多万元“123带动百千万”产业扶贫资金注入到合作社,为全村60户贫困户免费配股,同时优先选聘贫困户在合作社务工,培训合格的24名签约水手中有14名都是贫困户,2017年合作社漂流旅游项目营业额达到20万元。

同时,大滩村以打造乡村旅游最佳目的地为目标,结合精准扶贫和美丽乡村建设,全力加强路、水、电、网等基础设施的建设,美化亮化村

容村貌和开发特色旅游产品。以鸡公崖景区旅游环线为核心,带动村民创办农家乐,带旺农特产品销售,开拓了村民增收致富的新路子。

在新落成的大滩村文化广场上,村民正伴着欢快的乐曲,踏着轻盈的舞步,享受着美丽乡村的新生活。如今的大滩村,绿水青山变成了金山银山,村民们过上了幸福富裕的好日子。

嘉陵镇党委书记徐永林说,“大滩村依托自然资源优势,走出了‘三变+旅游’的农村改革模式,嘉陵镇特色旅游产业基础扎实,发展前景广阔,沿江特色景点星罗棋布,旅游项目丰富多彩,全域旅游布局初现。”

四川兴文首届中(苗)医药文化节系列活动启幕

本报讯(申勇)“穿了三十年的白大褂,比所有外套都合身;用了三十年的检查镜,比所有工具都妥帖……他有两张面孔:手术台上是严肃认真,手术台下是亲切和蔼。”近日,四川省兴文县庆祝首届中(苗)医药文化节暨首届中国医师节文艺晚会举行。晚会中,医生们走上舞台,用歌舞、小品、情景剧、快板等形式,再现医务人员的工作日常,分享工作中的感人故事,让广大群众直观、立体、全面地了解医务工作者的辛勤付出,营造尊医重卫的良好氛围,号召全社会积极参与到卫生健康事业中来。

此次活动以庆祝首个“中国医师节”为契机,期间还开展首届中(苗)医药文化节系列活动,传承和弘扬中(苗)医药文化精髓,助推兴文打造“中国苗医药之乡”,促进全县中(苗)医药产业健康发展。

活动期间,该县还组织开展省市县中医专家义诊、全县免中医挂号费和免费开具处方、贫困人口慢性病患者中医回访、免费中(苗)医药养生体验等十项主题活动。

广西宁明开展雨季汛期助民活动

本报讯(周贻刚 黄绍劲)近日,广西壮族自治区宁明县开展“雨季入户帮扶·情系居住安全”助民活动,切实做好雨季汛期贫困户的住房安全管理工作。

据了解,宁明县委、县政府、县脱贫攻坚指挥部强化安全红线意识和底线思维,认真做好台风、雨季汛期房屋安全工作预案,确保人员、措施、责任三到位。同时,该县162个村(社区)工作队、村“两委”干部和后盾单位帮扶联系人全部深入村屯、进驻农户,对农户特别是贫困户住房安全情况迅速开展地毯式、拉网式排查。

此外,该县要求13个乡(镇)、162个村(社区)严格执行24小时值班制度,确保汛情信息及抗灾救灾指挥畅通有序。通过广播、微信群、入户走访等各种宣传形式向农户宣传防汛、救灾等知识。

湖北科技奖励对象由“公民”调整为“个人”

近日出台的《湖北省科学技术奖励制度改革实施方案》,放宽了湖北省科学技术奖励对象的国籍限制,不再限定为中国公民。湖北省自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖、科学技术成果推广奖奖励对象由“公民”改为“个人”。

湖北省科学技术奖分为科学技术突出贡献奖、自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖、科学技术成果推广奖、科技型中小企业创新奖、国际科学技术合作奖七类,其中,国际科学技术合作奖授予对湖北省科学技术事业做出重要贡献的外国人或外国组织。

湖北省七类科技奖励奖每年评审一次,根据湖北省科研投入产出、科技发展水平等实际状况,将进一步优化奖励结构,按规定调整授奖数量和金额,每年授奖总数原则上不超过350项,同时分类确定被提名科技成果的实践检验年限要求,杜绝中间成果评奖,同一成果不得重复报奖。

(新华社 李伟)

贵州雷山启动户外广告专项执法整治行动

本报讯(杨华 袁小亮 杨天明)近日,贵州省雷山县组织多家单位开展户外广告专项执法整治行动。

据了解,整治行动主要针对辖区内户外广告常见的违法、违规内容进行检查,通过教育和处罚相结合的方式,消除户外广告存在的违法行为。同时,对大街小巷常见的牛皮癣进行检查,通过走访等方式,了解经常在背街小巷刻印印章、电话号码、墙头广告的行为规律,通过线索对当事人进行教育和处罚。

此外,对门头广告、永久性牌匾、电子显示屏广告中的不规范用字行为进行指导,对违法程度不深,沿用地方方言涉嫌违规的广告用语进行指导,规范市场主体在广告宣传中的用词用字行为。