

警惕手机短信嗅探犯罪

劫验证码盗刷银行卡、扣话费……

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。

嗅探技术“隔空取物”

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发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诈骗的案件,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。

嗅探设备上网卖,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。

运营商应加快淘汰2G网络技术

非法买卖、使用短信嗅探设备触犯哪些法律法规?福建晋源律师事务所律师张翼腾律师认为,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,使不特定多数的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畅建议,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。

于畅表示,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,推出更为完善可靠的校验手段。

(记者 颜之宏、何凡、许茹)

新华社北京10月18日电

追寻上海“海纳百川”文化之源

新华社记者张建松

“海纳百川”是上海城市精神的重要组成部分。近日在上海召开的“纪念马桥文化命名40周年”学术研讨会上,专家们追溯了上海“海纳百川”的文化之源。

辉煌的上海远古文化

以上海闵行区马桥镇马桥文化遗址命名的马桥文化,最早发现于1959年,1978年正式提出命名,是目前长三角地区发现最早的青铜时代文化。

为深入研究马桥文化,中国考古学会夏商考古专业委员会、上海博物馆和闵行区政协共同主办“纪念马桥文化命名40周年”学术研讨会,并编辑出版《马桥文化探微——发现与研究文集》《追寻马桥文化》等文化丛书。

“在很多人印象中,上海是直到近代开埠以后才由一个小小渔村发展起来的。事实上,多年考古研究证实,上海的远古文化也十分辉煌,是中华文明最早的起源地之一。”复旦大学文物与博物馆学系教授高蒙河说。

“上海地区的文化发展既有自己的原创、首创和独创,又与黄河流域和南方地区有着密切的文化交流、人口迁徙活动。可以说,上海海纳百川的文化之源,至少可追溯到4000多年前。”

考古发现,距今6000年前后,上海最早的先民就已经在这块土地上繁衍生息;距今5500年前后,上海先民创造了崧泽文化;距今5000年前后,上海开始进入文明时期,在青浦福泉山遗址发现了良渚文化;近年来大规模发掘的松江广富林文化遗址,第一次确认在距今4200年前后,曾有来自黄河流域的人群南迁到了上海,并和上海原有的文化发生融合;到了距今4000年之后,以马桥文化遗址为代表的马桥文化,既有本地原有文化特征,又有来源于浙南闽北的肩头弄文化遗存,还有与黄河流域夏、商文化相互交流的物证,上海“海纳百川”的历史文化现象尽显形成之势。

“历数上海的考古发现,可以说‘海纳百川’一直是上海历史发展进程的主旋律,承前启后,贯通古今。”高蒙河说,“海纳百川、追求卓越、开放睿智、大气谦和,是如今的上海城市精神,这既体现出当代上海建设卓越的全球城市 and 具有世界影响力的国际大都市的本质特征和核心价值所在,又与上海这座城市的文化底蕴和发展史脉息息相关,古今相连。”

丰富多元的马桥文化

考古发现,马桥文化分布不仅限于上海,还广泛地发现于江苏、浙江。至今,长三角地区共发现马桥文化遗址90多处。

据上海博物馆考古部主任陈杰介绍,通过多年研究,专家们发现在马桥文化时期,上海地区的先民食物来源以稻米为主,辅以葫芦、甜瓜、桃、梅、柿、菱角等。当时已普遍饲养的家畜,是先民们肉食主要来源。由于居址周围有丰富的动物资源,通过渔猎方式获得的麋鹿、梅花鹿等野生动物,也是先民们肉食重要补充。此外,马桥文化中还发现了大量酒器,反映了当时社会生活中,以饮酒为中心的宴饮活动已经非常普遍。

研究发现,马桥文化是一个包含多元因素的文化综合体。马桥文化中罕见的青铜器,可能是受到来自中原地区的夏商文化影响;而陶簋、蘑菇形捉手器盖等陶器风格,又与山东半岛的岳石文化有着密切联系,它们与来自南方印纹陶传统的文化因素结合,反映了夏商时期上海地区多元文化的特色。

据中国考古学会理事宋健介绍,马桥文化还是原始瓷的生产地点。以马桥文化为起点,长三角地区在商周时期,原始瓷生产规模持续扩大,形成东苕溪中下游湖州—德清一线的原始瓷产业中心。不仅生产具有广泛实用性的生活器皿,也生产为各等级权贵服务的礼器,特别是很可能已经成为吴越王室御用礼器的制定并管理的产地。瓷业的繁荣带动了其他行业,在一定程度上为吴越文化的崛起、长江下游新一轮发展高峰的出现,奠定了扎实的经济基础。

马桥文化展示馆开馆

在马桥文化遗址所在地,马桥镇新建了一座现代化的马桥文化展示馆,近日正式开馆。

面积1400多平方米的马桥文化展示馆,围绕天(浩渺星河、时光旖旎)、地(广袤沃土、文明演进)、人(应时器物、恬淡生活)三大篇章,以情带境,从时间、地理、文化多种视野,通过丰富多彩的多媒体手段,生动立体地诠释马桥文化,仿佛让沉睡数千年的历史“活”了起来。

上海市政协文史委主任马建勋说:“上海从远古文明文化高地走来,走向新时代人类文明的新高地,这就是马桥文化给上海带来的历史坐标和历史方位。” 据新华社上海电

精细化城市管理的上海样本

本报记者杨金志、朱翔

“喜欢上海的理由?规范、安全、便利……很多啊。”作为一名新上海人,在上海浦东陆家嘴工作的“90后”王悦说,“生活中的点滴,你都能感受到在变得更好。”

20世纪90年代,一首《喜欢上海的理由》在中城广为传唱;如今20多年过去了,无论是土生土长的上海人还是来此工作打拼的“新上海人”,工作生活中喜欢上海的理由依然很多。上海这座城市用一针针的绣花功夫,“绣”出老百姓生活变好的双脚,“绣”出城市管理精细化的品牌,也“绣”出了人们心底对这座大都市的喜爱。

即将迎来首届中国国际进口博览会的上海,是一座令人瞩目的国际化大都市。近年来上海口岸年均出入境数量近4000万人次,如何让人们来去安全又便捷?上海的出入境部门拿出了“绣花”功夫。

异地办证时间从30日缩短至20日,网上预约办证享受“免排队、少排队”,港澳台通行证旅游签证加签业务邮政双向速递全覆盖……自今年5月1日国家移民管理局在全国实行“只跑一次”制度以来,上海出入境管理部门的多项便民措施细化落地,特别是优化的网上预约申请办理服务深受群众肯定,目前网约申请比例已占到申请人总数的50%。

“网上预约办证可以享受预约受理专窗、专人引导等优先服务,让群众感到非常便捷,周一到周五网约申请人基本能实现即到即办。”上海市公安局出入境管理局中国公民出国(境)证件管理处处长沈强说,“而通过后台的预约数量,我们也能及时配置人员和材料,使得警力使用更高效,可以说实现了‘双赢’。”

去年“十一”上海国际家具展期间,浦东新区的新国际博览中心周边道路一度拥堵十多公里,给人们的出行带来了不便。一年之后,国际家具展如期又至,却出现了交通类警情下降96.5%,出警人次下降320%的惊人变化。

这背后有浦东交警支队二大队交警刘文轩和他的同事们的“绣花”功夫——通过对日常车流、参观客流和布、撤展车流的精确计算,通过

“以时间换空间”的方式,科学制定了货运车辆进出场线路和时间表,分时、分批派入场证,减少了车流过集中带来的混乱和拥堵。

“一模一样的路,还是那么多人和车,但一年之后路就不堵了,上海的交通管理的确让人佩服。”常年走南闯北的卡车司机老孟说。

难题多,解决办法应该更多。上海市法学会副秘书长杨啸天说,超大城市的精细化管理不仅是技术问题,更是人的问题,“发动各方共建共享,让政府提供的公共服务精准对接人民群众的切身需求,就能绣‘出城市治理的匀细线脚’。”

上海市闵行区的康城社区,是一个有着1万多户居民、常住人口4万多的“巨无霸”社区。以前的康城,地大人杂,群租、违章搭建和偷盗事件时有发生,被人戏称为“高级版的城中村”。

越是硬骨头就越要啃下来。带着这份决心,从镇政府到街道居委会,从辖区派出所到联防治安队,齐心协力破解这一系列的矛盾,考验的不仅是管理部门协同治理的能力,更在于如绣花一样精细化管理的智慧与耐心。

从公共区域技防改造升级到楼部门禁系统方案制定,从坚决拆除违法建筑到严格整治群租现象,市场监管所、房管办、派出所、街道办、居委会以及居民志愿者们携手完成了一场“持久战”。如今,康城社区安祥和,运动会、音乐节让居民的生活更加丰富多彩。康城的社区居民警徐斌说,“康城依旧大,不过不杂了,心思沉下去,美好浮出来。”

精细化管理的背后,不仅有创新与细致,还有深厚的人文情怀。徐汇区衡山路、复兴路一带梧桐茂密,每到秋天落叶铺满路面,别有一番情趣,让广大游客和摄影爱好者们在此流连忘返。自2013年起,上海市绿化市容管理部门推出“落叶不扫”措施,让翩翩落叶留住城市温度。

“落叶不扫”不是任凭落叶堆积,而是进行更细致的保洁工作。为了不影交通安全,保洁员只让人行道及下街沿的部分覆盖落叶;每天,保洁员要仔细清除落叶中的垃圾和枯叶,到晚上则全部扫掉,保证市民第二天看到的是“新鲜”的落叶。

这就是上海,你怎能不喜欢?

搜“协和医院”,蹦出1700多家“假亲戚”

部分医院“傍名牌”调查

协和医院宣传处常务副处长陈明雁表示,除了北京协和医院,还有华中科技大学同济医学院武汉协和协和、福建医科大学附属协和协和与“协和”有历史渊源,其余的“协和”和“北京协和”没有任何关系,“北京协和协和在国内也没有任何挂靠、合作、协作关系”



表示,除了北京协和协和,还有华中科技大学同济医学院武汉协和协和、福建医科大学附属协和协和与“协和”有历史渊源,其余的“协和”和“北京协和”没有任何关系,“北京协和协和在国内也没有任何挂靠、合作、协作关系”。

被这种情况困扰的不止“协和”一家,“同济”“华山”“上海复旦大学附属协和协和”等知名医院也是被“傍名牌”的重灾区。不仅是公立医院,“和睦家”这样的民营医疗机构也有上百个“山寨亲戚”。

记者查询发现有的“协和协和”注册资金仅3万元。业内人士介绍,这点钱连一些专业仪器都买不到。

个别“傍名牌”医院

收费竟比一般公立医院贵6倍

这些“XX协和”往往盯住“下三路”和“难言之隐”,患者进去容易,但得被“狠宰几刀”才能出来

知名医院被“傍名牌”,吃亏的往往是公众。

再不见踪影。经过当地调查,定州协和协和存在非法开展终止妊娠手术、违法发布医疗广告、编造疾病、术中加价、诱导医疗等违规违法问题。

尽管和北京协和协和没关系,但记者在现场看到,定州协和协和在门诊大厅高调标识自己是“全国协和品牌连锁协和协和”,贴在大厅墙上的一张全国示意图上,北京协和协和、定州协和协和都成了“协和系”,地图最上方,硕大的字写着“信品牌的力量”。

记者调查发现,这些“XX协和”往往盯住“下三路”和“难言之隐”,多主打妇科、男科、皮肤科、人流等。不少患者在“名牌”光环下,进去容易,被“狠宰几刀”才能出来。

合法“傍名牌”

一个月“XX协和”又增加数十家

这些所谓“协和”医院即便通过编造疾病、术中加价等违法获益,出事一般也能花钱“私了”

医疗资源分布不均,优质资源相对集中于大城市、大医院,让“傍名牌”的“山寨协和协和”有了可乘之机。

各地不断涌现的傍名牌协和协和,不少是通过当地有关部门注册的合法医疗机构。例如,按照国家相关工商管理条例,北京协和协和不能独享“协和”二字,只能以“北京协和协和”六个字为注册商标,因此,类似定州协和协和这样的“XX协和协和”依然可以注册经营。

而这些所谓“协和协和”医院即便通过编造疾病、术中加价、诱导医疗等违法获益,出事一般也能花钱“私了”。刚刚被处罚的定州协和协和,出现的医疗纠纷时过境迁,界定为医疗事故鉴定难度很大,只能按医疗纠纷处理,而按违反广告法认定的罚金,顶格处置也只有50多万元,相对于利润而言,这样的罚款不痛不痒。

北京协和协和党办主任段文利介绍,他们曾两次公开发布会公布“北京协和协和”未在当地设置分院等情况,对患者反映的“傍名牌”现象,医院希望帮助患者鉴别“真假协和协和”。

但和汹涌而来的“傍名牌”潮相比,这样的声音显然还不够。记者检索发现各地“协和协和”数量还在增长:从9月19日至10月18日一个月时间,“协和协和”检索结果就从1667家增长到1729家。 新华社北京10月18日电

尽管和北京协和协和没关系,但定州协和协和在门诊大厅高调标识自己是“全国协和品牌连锁协和协和”。

新华社记者乌梦达摄

新华社记者乌梦达、白明山

你以为“协和协和”指的就是北京协和协和?记者通过第三方软件检索发现,全国竟有1700多家“协和协和”。“同济”“华山”等知名医院,同样长期遭遇“傍名牌”困扰:正牌就几家,但全国不认识的“亲戚”却有成百上千。

正牌只有几家

却有数百上千家不认识的“亲戚”

记者查询发现有的“协和协和”注册资金仅3万元。业内人士介绍,这点钱连一些专业仪器都买不到

作为国家卫健委指定的全国疑难重症诊治指导中心,拥有近百年历史的北京协和协和近来很烦恼:自己只有北京的两个院区,不知怎么多了一堆不认识的“亲戚”。

近年来,以“协和协和”二字冠名的医院如雨后春笋般出现在许多地方,有的自称“协和协和某某分院”,有说是属于“协和协和医疗集团”,有说是“北京协和协和协和的连锁协和协和”或“与北京协和协和协和是技术上的上下级关系”。

记者以“协和协和”为关键词检索发现全国竟有1700多家。协和协和协和宣传处常务副处长陈明雁