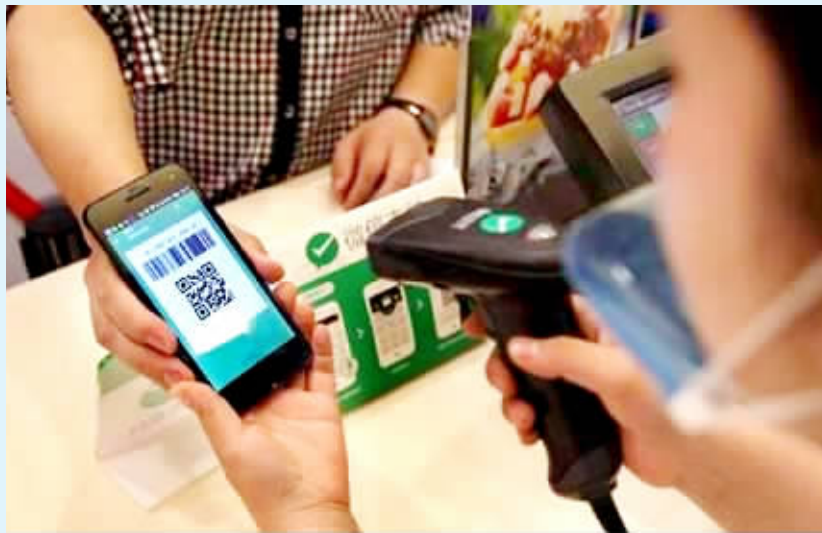


扫一扫,钱包怎样保护好

如今,二维码支付在餐饮门店、超市、便利店等线下小额支付场景得到广泛应用。但在条码生成机制和传输过程中仍存在风险隐患,也引发了支付安全的风险案件,市场机构在业务推广过程中还存在不正当竞争等现象。相关部门和支付机构该采取哪些措施保障用户支付安全?二维码支付的用户体验如何进一步提升? ■人民日报



主管部门:制定技术标准,规范业务开展

《2017中国第三方移动支付行业研究报告》指出,线下扫码支付行业进入加速发展期。一方面,线下扫码支付简单快捷,为用户带来了便捷的消费体验;另一方面,接入线下扫码支付的商家也享受到了数字化营销与经营所带来的收益增加。

在推动行业规范发展方面,中国人民银行将二维码支付定位于小额、便捷和银行卡支付的有效补充,并采取了一系列措施规范二维码支付业务

的开展。近年来,随着支付标记化等技术在移动支付中的广泛应用,客观上提高了二维码支付的安全标准。中国人民银行指导相关市场主体积极提升技术水平,制定相关技术标准,规范二维码支付业务开展。

由于静态条码易被篡改或变造,易携带木马或病毒,央行规定,使用静态条码进行支付的,无论使用何种交易验证方式,同一客户银行或支付机构单日累计交易金额应不超过500元。支付新规还要求,做支

付的机构必须要有牌照:“支付机构开展条码支付业务,应按规定取得相应的业务许可,并按相应管理办法规范开展业务。”

中国社科院中国社会科学评价中心主任荆林波认为,二维码支付若想健康发展还面临一些问题。比如,常见的二维码QR码在2000年成为国家标准,前几年国家出台了二维码的有关政策,但目前还未对二维码发布一个全面标准。

支付机构:加强安全保障,提升支付体验

作为首家推出二维码支付产品的商业银行,工商银行相关负责人介绍,工银二维码支付具备当前市场主流扫码产品的全部功能,而且采用国际领先的令牌技术对卡号进行变异处理,隐藏真实卡号信息,确保账户资金安全。目前,工银二维码支付已经实现全面聚合受理功能,具备安全性、兼容性及便捷性,为560万工商银行e支付商户引流了超过10亿的潜在个人用户,成为国内最大的聚合支付平台。

作为第三方支付平台,支付宝在“扫一扫”支付上也采取了多项技术手段降低交易风险。支付宝安全专家尚山虎说,为防范信息安全风险,避免因二维码的传播而被解析出用户账户或交易订单信息,支付宝首先将需要通过二维码传递的信息用加密算法加密成字符串,再将字符串编译后形成二维码。因此即使二维码被他人获取并进行扫描,其仅能解析出经加密的字符串,而无法进

一步解析出用户的任何相关信息。通过商户收银台形成的条码以及通过支付宝APP形成的条码都具有时效性,过期后将会形成新的条码,而之前已生成的条码将会失效,从而防范因条码被复制传播而导致的信息及资金风险。

支付宝还推出“你敢收,我敢赔”保障计划:如果商家的收钱码被恶意替换、调包,其损失的资金也将能通过保险公司获得赔付。

用户公众:提高防范意识,不要见码就扫

想要让“扫一扫”更安全,离不开监管部门和市场机构的努力,还需要用户自身提高防范意识,加强自我保护。

业内专家提醒,用户要有防范意识,提高警惕,不要轻易相信市面上免费扫码赠东西等品牌宣传活动。“扫一扫”行为

的背后可能隐藏着巨大的安全隐患,比如个人信息的泄露,也有可能存在某些不法行为,尤其不要轻易提供个人的姓名、身份证、银行卡、电话、通信住址等信息。即使是可信的二维码应用,也有可能受到某些黑客不法分子恶意的利用变成恶

意的二维码,应时刻保持警惕。

尚山虎建议,随着二维码的普及,用户应掌握一些二维码的相关知识、常见案例,提高安全防范意识。同时,要养成良好的手机使用习惯,包括到官网下载工具软件,不要见码就扫,在手机中安装防病毒软件等。



国际观察

GUO JI GUAN CHA

印度要帮非洲21国建会议中心

想与中国一较高下?

继上个月与赞比亚签下大单,要到非洲修铁路之后,印度再次向非洲进军——首次宣布将承建非洲21个国家的会议中心项目。《印度时报》14日在报道这一消息时援引熟悉内情人士的话说,与非洲的另一个重要伙伴(被解读为中国)不同,印度所承建的项目是被这些国家的需求所驱动的。然而在外界看来,印度这一系列举措就是想与中国一较高下。《印度时报》称,迄今为止,这种做法被认为是中国的“成功故事”。

据报道,第一个会议中心将建在尼日尔首都亚美,从而使其能够承办2019年非洲联盟首脑会议。随后,应乌干达、赞比亚、马拉维、冈比亚、布基纳法索、多哥、加蓬和利比里亚请求,印度将在以上8个国家建会议中心。另外12个非洲国家会成为印度此次援建会议中心行动中的第三批。

《印度时报》称,这21个国家都没有能够主办大型峰会或商业活动的世界级会议中心。目前,修建会议中心是中国的长项,特别是在孟加拉国和斯里兰卡等南亚国家。一名知情人士对该报说,“这些会议中心将成为印度在非洲长期存在的象征,展示印度对非洲的支持以及印非间的友谊”。据悉,按照印度外长斯瓦拉吉的主意,这些会议中心都将被冠以“圣雄甘地”的名字。

事实上,在宣布援建非洲“会议中心计划”之前,印度就已经在非洲动作频频。上个月,印度总统科温特访问赞比亚、斯威士兰和赤道几内亚等非洲国家,并签署铁路建设项目、提供贷款、援建职业培训中心等。

除了学中国对非洲进行援建,印度还将大力推进首脑外交。印度《经济时报》14日报道称,自科温特就任总统以来已三次访问非洲。总理莫迪也将于7月访问南非,参加金砖国家峰会,并在此行中访问其他两个非洲国家。预计今年,他还将访问北非国家埃及。 ■环球时报