

规范“条码支付”让付款更安全

本报记者 王俊岭



扫码支付风险隐现

近年来，随着移动互联网技术与智能手机的普及，以二维码为代表的“条码支付”迅速发展。据了解，条码支付是指银行或支付机构应用条码技术，实现收款人、付款人之间货币资金转移的业务活动，通常包括“扫码付款”和“扫码收款”两种方式。

不过，扫码支付在走入人们生活的同时，风险也逐渐浮出水面。

据拉卡拉支付股份有限公司资深合规总监唐凌介绍，相比于银行卡支付，条码支付没有物理卡片载体，也缺少专业设备支持，在信息安全方面存在一定隐患。比如，不法分子通过手机病毒，将消费者手机中的支付账号、密码、身份证信息、联系人信息、照片等隐私信息窃取，甚至可能通过直接截获短信验证码来盗刷手机用户银行卡。

中国人民大学重阳金融研究院高级研究员董希淼在接受本报记者采访时表示，条码支付由于门槛较低、成本低廉、支付便捷，近年来受到了商户、消费者、银行及支付机构的青睐，在服务普通消费者方面起到了很好的作用。

“从技术层面看，二维码通过几何图形来记录数据和储存信息，支付终端缺乏识别与拦截功能，就可能产生安全漏洞和隐患。从市场层面看，部分支付机构在拓展业务时，通过不当的交叉补贴、滥用优势地位来排除和限制竞争，导致不公平竞争。从合规层面看，部分市场机构片面追求业务发展速度，违规发展商户，带来各类安全隐患。”董希淼说。

近年来，条码支付业务成为十分流行的移动支付方式之一。如今，走在中国的大街小巷，人们无论吃饭、唱歌、打车，还是便利店购物，在结账时只要掏出手机“扫一扫”就可以完成付款，省时省力。不过，条码支付也并非完全没有风险。不久前，中国人民银行发布了《条码支付业务规范（试行）》和《条码支付受理终端技术规范（试行）》，相关规定自2018年4月1日起施行。业内人士普遍认为，支付领域中便捷与风险往往紧密相连，条码支付迎来明确的制度规范，将在保证广大普通用户享受移动支付便捷的同时，让大家的“钱袋子”更加安全。

监管不会影响便利

值得注意的是，新出台的监管规范对相关安全隐患拿出了很多防范化解措施。比如，在准入资质方面，新规明确支付机构向客户提供基于条码的付款服务时应取得网络支付业务许可；在防止信用卡套现方面，新规要求以同一个身份证件在同一家收单机构办理的全部小微商户，其基于信用卡的条码支付收款金额日累计不超过1000元、月累计不超过1万元。

中国人民银行有关负责人表示，央行坚持条码支付小额、便民的定位，对条码支付风险防范能力进行了分级。发行条码的银行、支付机构应根据风险防范能力等级，在确保风险可控和尽量满足用户需求的前提下科学合理设置相匹配的日累计交易限额。

“这是我国首次对条码支付的全面、系统的梳理和管理规范。应该说，在全球范围也属比较新的尝试，反映了监管部门在如何跟进、管理和推动创新支付方面的前瞻思考和最新实践成果。”中国支付清算协会执行副会长蔡洪波评价道。

对于规范条码支付是否会影响到正常使用，董希淼表示，新规实施后，消费者在街头商贩扫码支付并不受影响。“如果在饭店里吃了顿600元大餐，扫码支付条码付款有困难时，可以收钱员扫码消费者手机上生成的动态条码完成支付。毕竟，静态二维码的安全性明显低于实时生成的动态二维码。”他说。

业内人士普遍认为，央行规范条码支付并非对小摊贩的限制，而是纳入规范、给予更大监管覆盖，是“接地气”的表现。

安全发展空间更广

那么，对条码支付进行规范是否会影响行业的创新和发展呢？

央行前述负责人表示，支付服务属于金融服务，与社会经济运行和百姓日常生活密切相关，稳健经营关乎产业的健康可持续发展。该负责人强调，便捷的使用方式、良好的用户体验是支付创新的生命力，但不能单纯追求无底线的创新；稳定、可持续的投入和运营是支付业务长远发展的保障。不能为了追求短期的市场份额，采取“烧钱”“补贴”等不正当竞争手段。因此，通知和规范提出的业务规范要求和安全管理措施非但不会制约支付创新发展，反而能够指引支付业务创新沿着安全规范的方向发展，保障行业发展的稳健和长远。

“没有规矩，不成方圆。条码支付新规对于支付行业的长期发展其实是利好的。”董希淼表示，对消费者来说，整个支付市场更规范，自身资金安全和权益将得到更多保护，使用条码支付也会更放心；对商家来说，新规将形成“良币驱逐劣币”的氛围，有利于形塑风清气正的市场风气；同时新规也具有包容性，菜市场小摊贩也将参与到更加规范的市场之中。

元旦期间，记者在北京、天津等地走访时也了解到，商户和消费者其实对更为规范安全的条码支付市场也有很多新期待。



现在，买来也大有学问：市面上不同产地、不同等级的大米看得人眼花缭乱，大米掺假现象也时有发生。

正宗“五常大米”产量只有105万吨，市场售出“五常大米”至少1000万吨，多出那数百万吨大米是什么？其实，若只是冒充产地，用其他地方的大米“贴牌”那还好些，“货不对板”不过让消费者破点财；要是通过勾兑香精、石蜡抛光等方式造假，这种大米还有损害消费者健康的风险，更加可怕。

民以食为天，食以安为先。每见此类新闻，专家总会教消费者如何辨别真伪——如“五常大米”，每粒大小约7毫米，而且每一粒都有“腹白”，购买时只要用手搓一下，就能闻到淡淡的清香，而不是陈米的味道……

可是，不是每一位消费者都能读到报道，读了报道也未必能够熟练掌握鉴别方法，下次购买大米也难保不上当。让消费者成为“鉴米专家”，既不可靠也不是食品安全保障之正道。理想的消费环境是：以卖家的诚信换得买家的放心，而不是连买袋大米都得掌握一门防伪技术。

就品牌大米而言，原产地要有强烈的保护意识和积极的保护行动。比如，做好产地证明商标、地理标志保护产品专用标识的授权使用及核准，统一规范包装标注形式；建立防伪溯源体系，利用现代信息技术、网络技术和编码技术，实现从农田到餐桌的全程可追溯；与热销地区的工商、食药监、质监、公安等部门建立跨地区执法联动机制，严查外地市场出现的侵犯大米商标专用权、不正当竞争等违法行为；针对网络平台销售假冒名牌大米违法行为，建立线上线下联动机制；设立举报奖励制度，加大对举报行为的奖励力度，提高打击假冒的精准度……

对外地消费者的保护，品牌大米原产地有时也鞭长莫及，到外地维权要得到当地积极协助，否则将一事无成。因此，打击假冒行为、保障食品安全、保护消费者权益还得要靠当地的职能部门。这些部门有责任也有能力去做好保障工作。就说大米销售吧，市场上那么多“五常大米”，多半不是正宗的，记者都能调查出来，相关职能部门没办法弄清楚吗？给老百姓一袋“放心米”，需要职能部门有更大作为。（据《广州日报》）

别让消费者成为「鉴米专家」

练洪洋

河北：隧道测速系统保安全

本报石家庄1月2日电（记者张腾扬）高速公路隧道内，车辆超速、随意变道是造成事故发生的重要因素。日前，河北省高速公路管理局创新监管方式，利用隧道内现有光缆和电源，与交警部门联合建立了隧道测速系统，将隧道内抓拍的图像实时传送到隧道所监控室，监控员结合实际抓拍信息，及时传给交警，联合交警对违法车辆进行处罚。目前该系统已在局属高速公路范围内全面推广。

隧道测速系统推广后，隧道内交通事故发生率将会大幅降低。目前，邢汾高速、张涿高速、荣乌高速等5个路段已投入使用该系统。其中，邢汾高速实现隧道内超速违法事故发生率同比下降95%；张涿高速保定段隧道内2017年6月至9月发生事故53起，系统安装后，当年12月份至今一起也没有发生。

青海：户外健身登雪山



2018年1月1日，由青海省体育局、青海省体育总会主办的2018新年登高健身大会青海分站在青海省海北藏族自治州门源县祁连山岗什卡雪山举行，超过2000名户外登山爱好者以攀登雪山的方式迎接新年。 贾海元摄（新华社发）

北京：城市副中心铁路线开通



2017年12月31日，北京市郊铁路城市副中心线正式开通。该线西起石景山衙门口站，东至通州站，全长38.8公里。图为新开通的北京市郊铁路城市副中心线列车停靠在北京西站站台。 张晨霖摄（新华社发）

安徽芜湖：长江公路二桥通车



近日，安徽芜湖长江公路二桥通车运营。这座大桥位于芜湖长江大桥上游直线距离约26公里处，主桥全长1622米，属于五跨钢箱梁斜拉桥，其中主跨长度806米。

王昊摄（新华社发）



宁波老建筑获“平移”保护

严世君

不久前，随着工作人员按下按钮，宁波奉化区下王渡村王文翰故居平移工程正式启动。

据了解，王文翰是民国时期宁波的金融、商业界巨头。这座两层小楼建于1931年，中西合璧建筑风格，占地总面积958平方米，2006年成为宁波奉化区文物保护单位。由于宁波南物流园区农副产品物流中心区块的建设需要，下王渡村需整村拆迁。为了保护历史文化遗产，相关部门多方论证后决定对这座旧居进行整体平移保护。

现场平移工程项目负责人李亮亮介绍，王文翰故居是一座“走马楼”，四周都有走廊可通行，兴建于民国“黄金年代”的它，添加了许多西式元素，但这也给平移前的加固工作带来了困难。

“走廊里面才是墙体，外缘没有墙，靠柱子承重，荷载就不均匀，这给加固增加了不少的难度。为避免平移时对建筑造成伤害，加固时就要额外考虑，对每根柱子、每堵墙都保护到位。”李亮亮说，通过脚手架的“全包围”，就是为了让这座原五开间的房子，变成一个系统的整体，增加平移时的安全系数。

如果仔细观察，就会发现由钢管和夹板构成的保护措施不仅在房子的外围，也延伸到了房间内部，从天花板到地板都被这样的“骨架”撑满了。

除了做加固工程，施工人员还“切”断了房子原先的地基，用一个钢混结构的托盘梁取而代之。

所以现在这座房子并不是扎在地里，而是像一块蛋糕一样放在了一个盘子上。

经测算，房子总重在1200吨左右，换算成平移水平推力，需要200吨左右的力。王文翰旧居将先向北平移100.4米，再向东平移14.5米，平移结束后顺时针旋转11度，再顶升1.5米。房子将以每天6到7米的速度移动，整个工程需要进行20至25天。

“古建筑平移一定要谨慎，必须保持整体建筑稳定，所以平移速度设定比较缓慢。”工作人员介绍，千斤顶最多每分钟可以推进3厘米，稳妥起见，本次设定每分钟平移2厘米。每移动一段距离，千斤顶就需要重新安装调整，再进行平移。所有措施的出发点还是为了文保建筑的安全。

李亮亮所在的上海天演建筑物移位工程股份有限公司，曾承接过武汉汉口义勇消防联合会旧址、上海音乐厅、上海玉佛寺大殿等文保建筑的平移工程。李亮亮说，王文翰旧居是他们有史以来承接的工程中工序最多、最复杂的一次。

“以前做的房子，有的是单纯平移，有的不是平移只是做个抬升，但是这个老建筑的保护和平移都比较复杂，几乎用到了平移施工中所有的工序。”李亮亮说。

当历史建筑不得不另觅它址时，许多时候会采用落架拆迁的形式做迁移式保护，就是将一梁一柱、一砖一瓦都编好号，异地重建。不过，宁波市



图为正在施工中的王文翰故居。 龚子皓摄

奉化区文保所所长王玮说，这种方式对王文翰旧居并不适用。“和中国传统的砖木结构建筑不同，它属于砖混结构，拆除就相当于彻底的破坏，因此整体平移是最稳妥的方式。”王玮说

“宁南物流园区是宁波市的重点项目，王文翰旧居是为农副产品物流中心区块的建设腾地。我们也与园区工程指挥部沟通，能不能在规划图纸上做相应调整，反复研究后确实无法避开，不得已才采用了平移的方式。”王玮说，从平移项目前期准备开始，文保部门的专家就一直到现场监督、观测，相关的数据都记入档案，平移完成后将立即对其进行全面维修，彻底消除病害，再考虑下一步的保护性利用。（据《钱江晚报》）