



成为全球最大移动支付市场 逐步破解金融信息安全难题

中国迈进 轻现金社会

出门吃饭或在街边买个煎饼果子,也能用手机扫二维码支付,甚至“刷脸”买单;海外“买买买”也可以用手机支付……移动支付进入爆发期,2017年,中国二维码支付有望突破9000亿元市场规模。

“中国已成为全球最大的移动支付市场,并将引领世界。”国外咨询公司这样推测。可以预期的是,随着电子支付快速发展,现金支付在交易中的比重将不断降低,经济学家构想的“轻现金社会”正悄然而至。

专家表示,“轻现金社会”在给人们带来实实在在的便利的同时,也给公民信息安全、支付习惯乃至国家金融安全等带来挑战。如何引导“轻现金社会”健康发展,成为亟待解决的问题。

1

全球榜首 好处多多

如今,在街头买一串糖葫芦也能扫码支付在中国已不是新闻。《中国二维码产业发展报告》显示,2017年,二维码支付有望突破9000亿元市场规模。另据互联网研究机构易观统计,2017年第三季度,中国第三方支付移动支付交易规模约29.5万亿元,同比大幅增长226.2%,而在仅仅数年前,这一数字还接近于零。

最近,全球知名咨询公司麦肯锡在一份报告中指出,中国已成为全球最大移动支付市场,2016年移动支付交易额相当于美国的11倍。而据调研公司益普索的一项问卷调查,26%的中国受访者表示出门只带不超过100元人民币的现金,14%的人已不再携带任何现金。

“随着非现金支付手段不断推广和应用,‘轻现金社会’正在形成。”中国人民大学重阳金融研究院高级研究员董希淼表示,从20世纪80年代开始,中国政府已经开始推动在经济活动中减少现金使用、提高非现金支付结算比例。经过30多年发展,如今移动支付在降低社会交易成本,防范洗钱和腐败等方面作用明显,同时便利了民众生活,促进了经济发展,一个消费者、政府、企业都能从中受益的“轻现金社会”悄然而至。

中国社科院金融研究所支付清算研究中心特约研究员赵蔚将“轻现金社会”的正面意义总结为5个方面:一是降低交易成本,提高资金使用效率。二是改善市场秩序,建立良好经济环境。三是改进金融服务,助力金融普惠。四是增进社会文明,推动经济社会转型。五是促进经济增长,增加社会就业。

国外分析人士表示,以微信、支付宝为代表的中国移动支付革命,和电子商务、共享出行等互联网经济结合,在短短几年时间内令“去现金化”获得了强大的自下而上的发展动能。

2

挑战凸显 谨慎应对

移动支付如今已成为一种世界性的时代趋势。与国外不同的是,海外发达经济体在“轻现金化”过程中,路径大都是从纸币到信用卡再到移动支付,而信用卡普及率仍不高的中国,则直接进入了移动支付阶段。不过,对于这是否意味着中国移动支付实现了“弯道超车”,多数专家持谨慎态度。

“任何国家的金融工具与金融模式都与其习惯、文化、经济密切相关,各国情况不同,相关监管模式及监管制度也不同,因此不能照抄照搬。”中国政法大学互联网金融法律研究院院长、教授李爱君说。

同时,随着“轻现金社会”到来,一些问题也逐渐凸显。董希淼认为,在技术层面,二维码支付可能产生安全漏洞和隐患。在市场层面,部分支付机构可能挪用备付金或开展不正当竞争,扰乱市场秩序。在合规层面,部分市场机构可能违规收单等。对此,中国人民银行近期出台条码支付新规,实施支付机构客户备付金集中存管并提高缴存比例,以加强对支付清算市场的整治。

赵蔚认为,一些深层次问题仍待解决。例如,“轻现金社会”会对老年人、文盲、残疾人士等弱势群体造成伤害,造成个人敏感信息泄露,不利于个体管理金融风险等。

仅指资金安全,还包括金融秩序安全、信息安全、国家安全。”李爱君认为,金融支付媒介的目标是用户普遍认可,降低交易成本,支付方式是金融发展和社会选择的结果。因此,无论何种支付方式都要符合易携带、易操作、易存储、易监管的要求,还要符合金融的安全性、流动效益性。

对于移动支付发展过程中出现的“数字鸿沟”“监管失控”“数据寡头”“不当竞争”等不良倾向,董希淼认为,在“轻现金社会”推广过程中,相关监管部门应共同发挥作用,仅靠支付机构可能“走偏”,这需要引起足够重视和警惕。

“数字时代的金融安全不仅

3

“扫净屋子”走向海外

赵蔚在《无现金社会仍旧是开放式问题》一文中写到,一个国家的货币体系本质是公共品,现金和货币服务不能具有商业活动的排他性,任何个体都不能被剥夺使用现金和货币服务的权利。他提醒,“轻现金社会”看似技术进步的客观必然,但需要对现金和货币存有敬畏之心。

不过,包括联合国在内的海内外机构,对“轻现金社会”到来充满期待。多家机构预测,信用卡、现金的式微不可避免,手机支付甚至生物识别支付将成为主流。

有专家认为,在数字经济时代,谁引领了金融科技技术和应用,谁就将引领金融的未

来。如今在起跑线上,中国已经领先,应紧紧抓住这一历史机遇。总的来看,要迎接“轻现金社会”到来,亟须做好3方面工作。

首先,“打扫干净屋子再请客”。应由中国人民银行牵头,商业银行、支付机构、清算组织等共同参与,进一步完善支付基础设施,如加快“网联”平台建设,推进和规范非银行支付机构发展。其中,健全和优化社会信用体系十分重要。

其次,加强知识普及。一方面,要通过宣传推广,让更多公众了解各种非现金支付结算方式的特点;另一方面,应加大对相关企业违法宣传推广行为的打击力度,尊重公众支付结算习惯,维护自主选择权。

同时,要进一步推进非现金支付法律体系建

本版转载文章

作者,请联系编辑(电子邮箱:lyrbshb@163.com)告知地址,以奉稿酬。

微新知

■跑步是否伤膝盖?

跑步是否伤膝盖?美国托马斯·杰斐逊大学一项研究显示,马拉松选手膝盖和髌骨得关节炎的概率比普通人低50%。

该研究涉及全球675名马拉松选手,了解他们膝关节或髌骨状况、个人和家庭关节炎病史、手术史、跑步运动量、跑步个人最佳成绩及现有跑步状态。这些研究对象平均年龄48岁,19年间平均每周跑将近58千米,平均完成76次马拉松赛程,最多跑过1016次马拉松。

研究人员发现,关节疼痛或关节炎与跑步年头、强度、距离或者马拉松次数没有关联。美国籍马拉松选手罹患关节炎的比例是8.8%,而美国普通人罹患关节炎的比例是17.9%。而且,完成马拉松次数越多的调查对象,关节疼痛概率越低。

不过,研究人员以停止这项运动的人群为对象收集数据,发现膝盖疼痛是他们放弃的主要原因。因而,研究人员认为,尽管有新发现,但无法排除长跑可能是关节炎的风险因素之一。(据新华社)

■晒太阳不足易发胖?

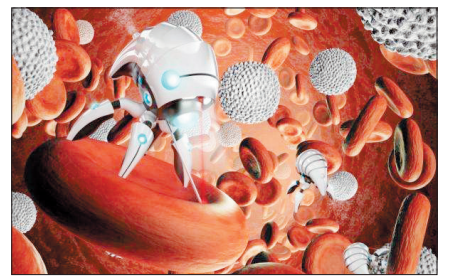
加拿大的一项新发现显示,阳光中的蓝光能促使人体皮下脂肪分解,光照不足时,细胞就会囤积更多脂肪。

实验发现,每天用波长460纳米的蓝光照射脂肪细胞4小时,持续十几天后,细胞里的脂肪滴数量比对照组少约1/4,脂肪平均尺寸也大幅缩小。

研究人员说,这只是一个初步发现,不能据此建议人们晒太阳减肥。由于紫外线的伤害,晒太阳过多是不安全的。不过,深入研究这个分子通道,将有助于理解人体脂肪的囤积和代谢过程,探索用光照治疗肥胖症等。(据新华社)

科技改变生活

毫米级机器人 未来可操作微创手术



据国外媒体报道,研究人员发明了一种微型“极微机器人”,它们看上去像是一只毛毛虫,能够完成各种类型的运动,其中包括:跳跃、在隧道中爬行、从池塘中爬出。同时,它可用于递送药物,抵达人体内特殊区域。

德国马克斯·普朗克智能系统研究所的研究人员表示,这种毫米等级的易曲折机器人体积接近米粒大小,其设计灵感来自于身体柔软的甲虫幼体和毛毛虫。该款机器人也具有水母的一些特征。

未来这种机器人可以携带药物,并将药物递送至人们最需要的位置,就像一次上门送货服务。我们可以使用机器人在人体内进行微创手术;微型机器人通过吞咽或者从皮肤伤口处进入人体,穿过人体消化系统、尿道、腹腔或者心脏表面。(据《北京日报》作者:悠悠)

五花八门

●狗比猫聪明



(全景网供图)

对不起,喵星人。科学家现在认为,狗比猫聪明。

美国、巴西、沙特阿拉伯和南非等国研究人员分析了一系列动物的大脑,包括猫、狗、雪貂、猪、狮子、棕熊、浣熊等。

研究表明,狗的大脑皮层有5.3亿个神经细胞,而猫只有2.5亿个。当然,与人类大脑的160亿个神经细胞相比还有很大差距。

研究人员认为,这项工作意味着狗有着比猫完成更复杂、更灵活事件的生物学上的能力,“至少人们在探讨猫还是狗更聪明的问题时有了一些生物学依据”。

这项研究还显示,对食肉动物而言,不是脑袋越大,就越聪明。比如,棕熊的脑袋比猫大得多,但是它们的神经细胞数量大致相当。

总体而言,在这些动物中,狗的大脑神经细胞数量最多。唯一让人意外的是浣熊,它的脑袋大小跟猫差不多,但大脑神经细胞数量能与狗相比。(据《北京日报》作者:李华)

天文资讯

天文学家揭示“最远超新星”

英国南安普敦大学日前发表公报说,天文学家进一步证实了此前发现的罕见超新星是迄今观察到的距离地球最远的一颗超新星。

超新星是某些恒星在演化接近末期时经历的一种剧烈爆炸。名为DES16C2nm的超新星此前由国际科研项目“暗能量调查”利用大型天文观测设备在2016年8月首次探测到。南安普敦大学学者领衔的团队对这一探测结果进行了深入分析。

报告说,这颗超新星的光耗时105亿年才抵达地球,这几乎是宇宙年龄的3/4。通常认为,宇宙诞生于距今138亿年前。而且,这是一颗超亮超新星,是一种极度明亮且非常罕见的超新星。超亮超新星的亮度通常比普通超新星高10到100倍。

报告作者之一、南安普敦大学学者马修·史密斯说,来自这一超亮超新星的紫外线光可以让人了解到这次爆炸中产生的金属总量及爆炸本身达到的温度,这些信息对探知这类宇宙爆炸的成因非常关键。(据新华社)

洛阳日报 分类广告 声明·公告

发布热线:65139977 65139988 15896655956

地址:洛阳市西工区唐宫西路36号唐宫大厦8楼818室
法律顧問:河南洛通律師事務所 戶慶龍主任 13938849753

<p>声明公告</p> <p>新安县新城盛百联百货行营业执照正本丢失,注册号:410323600195246,声明作废。</p> <p>偃师市公安局交通警察大队位于偃师市华夏路南侧的国有土地使用证丢失,证号为1999-0365、1999-0366、1999-0367、1999-0368、1999-0369、1999-0370、1999-0371、1999-0372号,声明作废。</p> <p>编号为E410667109,姓名为张姝妍,出生日期为2004年12月31日的出生医学证明丢失,声明作废。</p> <p>编号为R410479938,姓名为贾奕诺,出生日期为2018年1月15日的出生医学证明丢失,声明作废。</p> <p>编号为Q411815954,姓名为于景行,出生日期为2017年10月30日的出生医学证明丢失,声明作废。</p>	<p>编号为L411697974,姓名为付雅鑫,出生日期为2012年1月9日的出生医学证明丢失,声明作废。</p> <p>高玉莉警官证丢失,警号:023811,声明作废。</p> <p>编号为M412294895,姓名为杨宸瑞,出生日期为2013年6月28日的出生医学证明丢失,声明作废。</p> <p>洛阳市伊滨区李村镇一番堂拉面馆营业执照副本丢失,统一社会信用代码:92410300MA443QKJ81(1-1),声明作废。</p> <p>洛阳恒高重型机械有限公司公章丢失,编号:4103030026975,声明作废。</p> <p>洛阳强龙实业有限公司开户许可证丢失,核准号为J4930003012003,声明作废。</p> <p>洛阳市迪瑞商贸有限公司银行开户许可证丢失,核准号:J4930005083402,声明作废。</p>	<p>洛阳高新技术产业开发区社会保险中心两个开户许可证丢失,核准号分别为Z4930000234801、Z4930000234901,声明作废。</p> <p>秦师毅残疾证丢失,证号为41032819931017101742,声明作废。</p> <p>伊川县阳光教育培训中心开户许可证丢失,核准号为J4939000772001,声明作废。</p> <p>梅昊鹏购买洛阳国龙置业有限公司建业龙城16-2-1401房款收据一份(收据日期:2017年5月21日)丢失,收据号:0048189,金额:贰万元整,声明作废。</p> <p>注销公告</p> <p>洛阳中商商贸有限公司拟向登记机关申请注销登记,请债权人于本公告发布之日起45日内向本公司申报债权,特此公告。</p>	<p>张伟伟机动车驾驶证统一发票税联丢失,发票代码:141001720076,发票号码:01065936,金额:48500元,声明作废。</p> <p>清算公告</p> <p>洛阳玻纤摩擦复合材料有限公司(以下简称摩擦公司)系洛阳玻纤玻璃纤维有限公司(以下简称玻纤公司)的全资子公司,玻纤公司已经在法院破产清算,为依法处理对外股权投资,管理人根据摩擦公司的实际情况,委托河南达兴律师事务所担任清算组对摩擦公司依法进行清算,请有关债权人自本公告见报之日起45日内申报债权。摩擦公司的债务人或财产持有人应向清算组清偿债务或交付财产。联系人:赵玉丹,电话:15037919401,地址:洛阳市涧西区九都路珠江路口东南玉珠商务酒店8楼。特此公告。</p>
--	--	--	--