

国内试点场景超350万个

数字货币钱包真的来了

数字货币钱包真的来了。近日，我国自主研发的“中国芯”数字货币钱包已通过相关测试。该产品可通过指纹识别解锁，支持数字货币收付款、余额查询、交易信息显示、加载健康码等功能。

中国人民银行数字货币研究所所长穆长春曾表示，未来数字货币钱包的使用场景可能是这样的：只要你我手机上都有数字人民币的数字钱包，那连网络都不需要，只要手机有电，两个手机“碰一碰”，就能把一个人数字货币钱包里的数字人民币转给另一个人。

数字货币正成为大势所趋

所谓数字货币钱包，即一种数字货币的存储媒介。数字货币有多种类型，央行正在试点的数字人民币是数字货币的一种具体应用形式，个人和企业用户可在中国人民银行指定的运营机构开立数字人民币钱包，用于办理数字人民币兑换、存储、流通等收付结算业务。数字货币钱包具体可分为软钱包与硬钱包。数字货币软钱包即手机App和各类软件开发工具包等；数字货币硬钱包则是将数字资产关联的密钥单独储存在一个芯片中，与互联网隔离，可确保数字资产的安全性。

“随着区块链等数字技术的发展，为更私密、安全地存储加密货币，方便加密货币的交易使用，数字货币钱包应运而生。在进行数字货币交易的时候，数字货币需要存储在较为安全的设备里，以确保交易、数据的安全。”金邦达有限公司高级副总裁刘彪说。



“我国的数字货币具有可追溯性、不可篡改性等与区块链技术相同的技术特征。但作为法定货币，央行数字货币有国家信用背书，与法定货币等值，具有法偿性，所以央行数字货币注定不同于比特币等数字货币的去中心化。”刘彪介绍道，“数字货币本身都是基于密码算法进行设计的，该算法配合硬钱包中高安全芯片的保护能力，比一般基于纯软件的加密技术更为安全。”

当前，数字货币的研发工作已成为各国央行的重点工作之一。我国数字人民币的发行和落地工作也正在加速推进，2020年以来中国人民银行已陆续在广东深圳、江苏苏州、河北雄安

新区、四川成都等地，以及北京冬奥会场景中启动了多轮数字人民币试点和测试工作。从去年开始，我国就在深圳等地率先开启了数字人民币试点工作。截至今年10月22日，我国数字人民币试点场景已超过350万个，累计开立试点场景1.4亿个，交易金额约560亿元。

就在不久前，中国人民银行官网发布通知称，从明年3月1日起将禁止微信、支付宝等平台的个人收款码用于经营收款，以及个人静态收款码用于远程非面对面收款，以此防范不法分子盗取用户个人信息、账户资金。这一系列举措间接推动了数字货币的发展。

不会改变当前支付生态

“数字货币钱包安全性更高、运行速度更快。常见的支付方式归根到底是属于企业行为，一定程度上存在数据泄露、信息安全方面的隐患。央行发行的数字人民币是法定货币，属于政府行为，即公众的相关交易信息只能被央行所掌控，更具安全性。”刘彪介绍说，常见支付方式一般只显示交易额，还需通过开通手机银行短信通知或登录App来查看余额。数字货币钱包则可便捷、实时查询余额，确保用户对交易情况一目了然。不仅如此，传统跨境支付业务一直面临支付费用高、结算周期长等问题，数字货币钱包的应用可极大降低跨境贸易的手续费和时间成本。

“未来，用户可像申办普通银行卡一样开通数字货币钱包。且数字货币钱包能够做到‘一人一卡’，防止误刷盗刷。此外，与软件钱包相比，数字货币钱包在离线状态下也可实现随时随地的便捷支付，缓解老年人在数字化时代不会用、不敢用电子产品的困境。该卡还支持加载健康码功能，方便疫情防控下人们的正常出行。”刘彪告诉记者。

那么，数字货币钱包会改变当前的支付生态吗？“数字货币钱包对于目前的支付环境并没有多大影响，最大的影响就是平时生活中又多了一种支付方式，这种支付方式升级了，更方便也更安全了。”刘彪说。

(科技)

声音

充分挖掘数字人民币的隐性价值

正在试点之中的数字人民币，既是电子支付工具，更是数字化的法定货币。它将优化我国支付与货币体系，让电子支付更具通用性和便捷性，让现金使用更具可得性和普惠性。除此之外，数字人民币还具有一些隐性价值，应进一步挖掘，全面发挥其积极作用。

从2014年着手研发工作到目前形成“10+1”试点格局，数字人民币渐成蔚然之势。这既是货币形态演变的必然要求，也是数字经济发展的内在需求。从近期看，各地区和冬奥会场景的试点速度有加快的趋势。从应用场景看，除了日常生活消费场景之外，还扩展到证券行业等领域；从参与主体看，在央行主导下，商业银行、支付机构、科技公司、地方政府等多方参与；从钱包形态看，在手机数字钱包之外，还有智能手表、智能卡、滑雪手套、徽章等多种硬件载体；从使用功能看，除了直接用于支付之外，还可以通过ATM与人民币现金进行双向兑换。最新数据显示，数字人民币试点场景已超过350万个，累计开立个人钱包1.4亿个。

随着试点工作顺利进行，数字人民币三个方面的隐性价值逐渐被认识，这也是数字人民币显著区别于其他电子支付工具的特性。

第一，更好保护信息安全和金融安全。当前，我国部分支付机构合规意识淡薄，未经用户授权，以默认勾选、概括授权等方式，违规获取大量用户行为数据及生物识别信息；数据产权和使用权不清晰，部分数据被非法提供给第三方或用于大数据营销，用户隐私和信息安全保护受到损害。而数字人民币收集个人信息时遵循“最少、必要”原则，采集信息量少于现有非银行支付工具，并严控个人信息信息的储存与使用，从而更好地保障数据安全和用户隐私。央行行长易纲日前表示，除非有明确法律依据，央行不得将相关信息提供给任何第三方或政府机构。此外，数字人民币坚持“可控匿名”原则，有助于反洗钱、反逃税、反恐怖融资等工作，金融风险监测和防控的效率将提升，现金管理成本和社会治理成本将下降。

第二，更好实现碳达峰、碳中和目标。

2021年是我国向“双碳”目标迈进的元年。在新发展理念和新发展格局下，我国绿色金融发展进入加速期。而数字人民币天然具有低碳、环保等特性，是绿色金融的重要组成部分。数字人民币不需要印刷铸造，没有折旧磨损，采取“央行—商业银行—公众”双层运营架构，发行、流通的能耗将大大降低。对银行而言，不需要建立金库等物理空间存储数字人民币，不需要运钞车进行调运，在柜面不需要进行点钞验钞，将降低人力成本和运营成本。目前，美国联合多家银行在全国多地开展数字人民币低碳出行活动。该活动将数字人民币的创新功能及场景与碳减排的社会公共价值进行融合，展示了数字人民币助推实现“双碳”目标的广阔前景。

第三，更好提升人民币的形象和地位。近年来，尽管央行采取措施进行整治，但收取人民币现钞、对现金使用采取歧视性条件的现象时有发生。数字人民币推广使用，将提升人民币使用的可得性和便利性，进而更好地保障消费者的选择权，维护人民币

法定地位。目前，支付互联互通在一些地区和行业仍然面临阻力。数字人民币将实现与现有电子支付工具交互，打破支付壁垒，改变市场分割，在法律框架下推进场景、资金、信息、数据有机融合，促进经济高质量发展。随着北京冬奥会和杭州亚运会的即将召开，如果数字人民币在相应场景下顺利使用，还有助于提高人民币国际形象。进而，如果我国在法定数字货币方面开展国际合作，加强在数字货币研发、监管等方面的共享交流，将有助于我国更好地参与国际金融治理。

总之，数字人民币既具有突出的显性价值，也具有较多的隐性价值，是我国数字金融和数字经济发展的基础。当然，现在和未来一段时间，我国应加强组织协调，集中多方力量，重点保障数字人民币在北京冬奥会场景中顺利测试应用。北京冬奥会之后，建议将试点扩大到全国更多地区，通过更广泛的测试和更深度应用检验数字人民币的安全性、稳定性和可靠性，进一步完善监管框架，并在合适的时间正式发行数字人民币。(董希淼)

在新中产阶级主导的消费市场，探岳打动他们的是什么？

当90后人群持续迈入而立之年，他们正逐渐成为新中产阶层的中坚力量和汽车消费市场的主力群体。根据J.D. Power中国汽车销售满意度研究数据显示，2020年，90后购车群体比例首次超过85后，成为消费市场的主体，可以预见，这个比例在接下来的几年之内会持续增长。

这群90后，在延续传统中产阶层追求享受和品味的特征的同时，还更加注重个性化、高价值的消费体验。具体到车上来讲，就是既好看又实用，最好还颇具性价比。而一直深谙中国消费者心理的一汽—大众，就专为此群新中产消费者打造了探岳这样一款先锋之车。

以“峰·尚主义”设计理念与消费者共鸣。探岳的外观设计是极具突破性的，充满力量感和现代感的造型具备引领潮

流的实力。大面积的进气格栅采用镀铬饰条装饰，同时与前部的LED大灯融为一体，拉伸了前脸的视觉效果，带来宽阔、大气之感；车身侧面采用双腰线设计，律动流畅，散发出强烈的运动气息，而LED尾灯则采用了矩阵式设计，与前脸相呼应，尤其在夜间点亮之后，辨识度很高。

以尊贵高端的内饰设计为消费者营造“家”的感觉。探岳采用了以驾驶员为中心的环抱式座舱设计，中控台简约大方，同时出于人性化的考虑，将MIB屏幕和空调出风口的位置进行了对调，让功能布局更加合理。还有多达24处的内饰氛围灯、大尺寸全景天窗、主副驾驶座椅12向电动调节、PM2.5粉尘过滤装置等，都体现了探岳这个“家”带给消费者的温馨、舒适之感。

以灵活多变的空间解决消费者真实的痛点。在大车并不稀缺的时代，稀缺的是对空间的有效利用率。探岳车长4589mm，车宽1860mm，车高1660mm，轴距却足有2731mm

长，遵循“黄金结构准则”设计，追求车内使用空间的最大化，探岳再一次引领了汽车的空间设计风潮。

以极致性能的操控体验同消费者共同追求生活中的诗与远方。探岳全系拥有EA211 1.4T发动机、EA888 2.0T高低功率发动机三种动力系统可供选择，无论消费者是追求更高的燃油经济性、高性能还是两者兼顾，探岳都能满足需要。再辅以4MOTION智能四驱系统、博格华纳第五代中央差速器的高效控制和专业SUV底盘调校技术，湿滑路面、泥泞烂路、坑洼山路等都能轻松应对，更有趣味的越野生活触手可及。

作为一汽—大众SUV战略布局的重要落子，探岳从上市之初就承载着重要使命。对消费者来说，探岳的使命是成为他们理想生活的载体；对一汽—大众来说，探岳的使命则是助力品牌向上。如今3年时间过去，探岳凭借自身强劲的实

力，收获了超45万车主的信赖，也开启了一汽—大众SUV品牌向上的新时代，不仅从末辜负它的使命，未来还将继续勇往直前，再塑传奇。



雅迪

更高端的电动车

招商电话

0510-88101396

爱玛

爱玛引擎MAX

能量聚核系统

百公里不充电

台铃

跑得远的电动车

台铃电动车

绿源

液冷电动车

持久续航 保用6年

朝阳

朝阳电动车轮胎

全国销量遥遥领先

史丹利

史丹利复合肥

国家重点新产品

国家高新技术企业

法院公告栏

姜福来、王明浩、赵庆国、杜小强、杜平、郑凤伟、姜凤鸣、刘贵豪、姜凤龙:本院受理原告姜福来诉被告王明浩、赵庆国、杜小强、杜平、郑凤伟、姜凤鸣、刘贵豪、姜凤龙民间借贷纠纷一案,已审理终结。现依法向你们公告送达(2021)内0721民初3473号民事判决书。自公告之日起3日内,原告姜福来向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于内蒙古自治区高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

内蒙古自治区阿鲁科尔沁旗人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司包头市支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行包头市支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于内蒙古自治区高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

贵州省安龙县人民法院叶叶叶:本院受理原告中国工商银行股份有限公司安龙支行诉被告金融借款合同纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系。现依法向你公告送达民事判决书副本。应诉被告金融借款合同纠纷一案,自公告之日起3日内,原告中国工商银行安龙支行向本院申请执行或领取民事判决书。逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于贵州省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。