

# 计算机

## 六大行开始推广数字人民币钱包，DCEP 落地全面加速

**事件：**2021 年 3 月 23 日，据上海证券报报道，六大国有银行已经开始推广数字人民币货币钱包。在国有银行营业网点中，客户只需要提出申请，便可以申请白名单，在央行数字人民币 APP 中以设立银行子钱包方式参与测试。

**六大国有行近期开始推广数字人民币钱包，各场景大规模应用指日可待。**1) 据上海证券报报道，工、农、中、建、交、邮储六大国有行均已开始推广数字人民币钱包。以工商银行为例，在银行营业网点中，客户提出申请，通过银行提供的二维码申请白名单；通过后，获得参与数字人民币测试的资格；收到申请成功短信后，客户可扫码下载数字人民币客户端，此后注册 APP 开立工行钱包。2) 场景上，以上海为例，已有诸多消费场景可应用数字人民币支付，例如京东、美团等互联网头部平台、上海地铁里的黑拾自动贩卖机以及徐家汇汇金百货实体购物中心等。3) 功能上，数字人民币功能自去年开始不断深化，从最早的扫码支付、提升便捷性，到后来的可视化硬件钱包、解决数字鸿沟难题，再到离线状态支付，均体现数字人民币体系不断完善的进程。4) 技术上，数字人民币保持“可控匿名”特征，实现“小额匿名、大额可溯”，既满足合理的匿名支付和隐私保护需求，也保持对犯罪行为的打击能力。5) 国有六大行对数字人民币钱包的推广开启，各场景大规模应用指日可待。

**央行数字货币自 2014 年开始筹备，2019 年提升至国家战略高度，2020 年起明显加速。**1) 早在 2014 年央行就成立法定数字货币专门研究小组，进行初期技术储备、知识积累。经历三年储备期后，2017 年受币圈事件影响有所放缓。

“DCEP”概念由时任央行行长的周小川 2018 年 3 月 9 日在十三届全国人大一次会议“金融改革与发展”主题记者会上首次提出：央行研发的法定数字货币的名字是“DC/EP”（DC, digital currency, 数字货币；EP, Electronic Payment, 电子支付）。2) 2019 年 8 月 2 日，央行召开 2019 年下半年工作电视会议，指出下半年要加快推进法定数字货币（DC/EP）研发步伐，推进进度开始明显加快。2019 年 12 月 9 日，《财经》杂志报道，DCEP 有望在深圳、苏州等地展开试点。3) 2020 年 1 月 10 日，央行发文称，央行基本完成法定数字货币顶层设计、标准制定、功能研发、联调测试等工作。2020 年 4 月，DC/EP 先行在深圳、苏州、雄安、成都等地进行封闭试点测试。除工、农、中、建四大国有商业银行外，还有中国移动、中国电信、中国联通三大电信运营商也都共同参与试点。2020 年 7 月，美团、B 站、支付宝、字节跳动等企业相继传出与中国人民银行数字货币研究所建立了“战略合作伙伴关系”。2020 年 8 月，央行召开 2020 年下半年工作电视会议，要求积极稳妥推进法定数字货币研发。2020 年 8 月 27 日，央行称，在深圳，数字货币内部测试工作正在有序开展；在苏州，有的公务员已领取数字货币形式发放的部分工资；在雄安新区，麦当劳等 19 家公司已开始试点数字货币。2021 年 1-2 月，上海、深圳、苏州、北京等地均开启数字人民币试点。

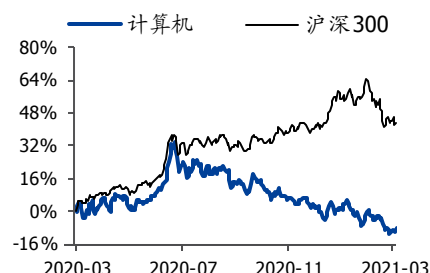
**全球主要国家在数字货币方面的进展明显加快，大国竞争之势加剧。**主要事件包括：1) 2020 年 2 月，美联储就电子支付和数字货币的相关技术展开研究与实验，并开始研究数字货币发行的可行性。2) 2020 年 5 月，法国央行完成基于区块链的数字欧元测试。3) 2020 年 7 月，英国央行宣布正在考虑央行数字货币（CBDC）的研究和开发。4) 2020 年 7 月，日美欧七国集团（G7）决定将就发行央行数字货币（CBDC）展开合作，并拟协调于 8 月底到 9 月上旬在美国举行首脑会议，共享面向实用化的课题及各国的智慧。5) 2020 年 10 月，俄罗斯宣布在 2021 年试点 CBDC 以应对加密货币挑战；加拿大央行正与 G7 开展合作，确保私人稳定币合理使用。6) 2020 年 11 月，澳大利亚宣布探索大规模发行 CBDC 的用户和影响；欧洲开始探索推出数字欧元的可能性。

**数字货币投资主线：**1) 银行 IT 领军企业：长亮科技、高伟达、科蓝软件、京北方、宇信科技、神州信息。2) 支付及场景终端领军企业：广电运通、拉卡拉、新开普、新大陆、新国都。3) 加密端领军企业：数字认证、格尔软件。4) 细分行业领军企业：恒生电子、飞天诚信、银之杰、四方精创、御银股份。

**风险提示：**实际推进不及预期；细分行业公司受益程度不及预期；宏观经济风险。

增持（维持）

行业走势



作者

分析师 刘高畅

执业证书编号：S0680518090001

邮箱：liugaocang@gszq.com

分析师 杨然

执业证书编号：S0680518050002

邮箱：yangran@gszq.com

相关研究

- 1、《计算机：为什么全球 AI 应用领军有望产生在中国？》2021-03-07
- 2、《计算机：网安景气拐点确认，长逻辑认知差显著》2021-02-28
- 3、《计算机：主线上的高景气低估领军》2021-02-21

### 免责声明

国盛证券有限责任公司（以下简称“本公司”）具有中国证监会许可的证券投资咨询业务资格。本报告仅供本公司的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。

本报告的信息均来源于本公司认为可信的公开资料，但本公司及其研究人员对该等信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的资料、意见及预测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，可能会随时调整。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息及资料保持在最新状态，对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的资料、工具、意见、信息及推测只提供给客户作参考之用，不构成任何投资、法律、会计或税务的最终操作建议，本公司不就报告中的内容对最终操作建议做出任何担保。本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户，不构成客户私人咨询建议。投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。

投资者应注意，在法律许可的情况下，本公司及其本公司的关联机构可能会持有本报告所涉及的公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司正在提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。

本报告版权归“国盛证券有限责任公司”所有。未经事先本公司书面授权，任何机构或个人不得对本报告进行任何形式的发布、复制。任何机构或个人如引用、刊发本报告，需注明出处为“国盛证券研究所”，且不得对本报告进行有悖原意的删节或修改。

### 分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的任何观点均精准地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法，结论不受任何第三方的授意或影响。我们所得报酬的任何部分无论是在过去、现在及将来均不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

### 投资评级说明

投资建议的评级标准		评级	说明
评级标准为报告发布日后的 6 个月内公司股价（或行业指数）相对同期基准指数的相对市场表现。其中 A 股市场以沪深 300 指数为基准；新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准；香港市场以摩根士丹利中国指数为基准，美股市场以标普 500 指数或纳斯达克综合指数为基准。	股票评级	买入	相对同期基准指数涨幅在 15%以上
		增持	相对同期基准指数涨幅在 5%~15%之间
		持有	相对同期基准指数涨幅在 -5%~+5%之间
		减持	相对同期基准指数跌幅在 5%以上
	行业评级	增持	相对同期基准指数涨幅在 10%以上
		中性	相对同期基准指数涨幅在 -10%~+10%之间
		减持	相对同期基准指数跌幅在 10%以上

### 国盛证券研究所

#### 北京

地址：北京市西城区平安里西大街 26 号楼 3 层

邮编：100032

传真：010-57671718

邮箱：gsresearch@gszq.com

#### 南昌

地址：南昌市红谷滩新区凤凰中大道 1115 号北京银行大厦

邮编：330038

传真：0791-86281485

邮箱：gsresearch@gszq.com

#### 上海

地址：上海市浦明路 868 号保利 One56 1 号楼 10 层

邮编：200120

电话：021-38934111

邮箱：gsresearch@gszq.com

#### 深圳

地址：深圳市福田区福华三路 100 号鼎和大厦 24 楼

邮编：518033

邮箱：gsresearch@gszq.com