

## 中国成首个法定数字货币应用国？

近日有媒体报道称，中国人民银行推动的基于区块链的数字票据交易平台已测试成功，由其发行的法定数字货币已在该平台试运行。这意味着，中国人民银行成为全球首个发行数字货币并开展真实应用的中央银行。

那么，法定数字货币与电子货币有什么区别？与比特币有何联系？它又具备哪些优势？



### 法定数字货币的三个“不”



#### 不同于电子货币

目前常用的支付宝、微信支付和手机银行等属于电子货币，是基于电子账户实现的支付方式，本质上只是一种现有法定货币的信息化

#### 不等于比特币

比特币是一种分布式的数字货币，并非由中央银行发行，不属于法定数字货币

#### 不一定选择区块链

区块链技术是法定数字货币可选择技术之一，未来能否实际应用，还取决于其在网络安全、业务处理性能、交易一致性等方面能否取得突破

### 法定数字货币的优势

#### 降低货币流通成本

中央银行发行数字货币，替代实物现金，可以降低传统纸币发行、流通的成本，提升经济交易活动的便利性和透明度

#### 补充货币监控体系

法定数字货币有助于监管当局在必要时追踪资金流向，从而减少洗钱、逃漏税、逃避资本管制等行为

#### 提高货币指标准确性

法定数字货币形成的大数据系统，有利于提升货币流通速度的可测量度，有助于更好地计算货币总量、分析货币结构

#### 有利于货币政策调控

借助信息优势可让监管当局更精准、更灵活地运用政策工具，跟踪资金流向，进行全面监测和金融风险评估

### 发行过程

根据数字货币发行总量，央行统一生成数字货币，存放在数字货币发行库

发行

根据商业银行需求申请，将数字货币发送到相应商业银行存放数字货币的数据库

发行库 → 银行库

当用户申请提取时，数字货币从银行库到流通环节，进入用户的数字钱包

银行库 → 数字钱包

数字货币在两个用户各自的数字钱包间进行转移来完成支付

流通

### 国际上“盟友”很多



**英国央行**  
BANK OF ENGLAND

2016年，英格兰银行推出了一款加密货币 RSCoin，它不仅具备分布分类账技术的优势，还拥有中央管理的可控性

**瑞典央行**

瑞典央行副总裁塞西莉亚在2016年表示，该行将考虑关于数字货币的技术、法律、安全等一系列问题，期望在两年内做出是否发行电子克朗的决定



**澳大利亚央行**

RESERVE BANK OF AUSTRALIA

在2016悉尼创新支付会议上，澳大利亚央行支付政策部门主管理查兹称，该行正对数字货币和区块链支付系统进行研究