

央行数字货币的兴起

全球逾半数中央银行正在探索或开发数字货币

央行数字货币是一种由中央银行发行和监管的数字货币。因此，与加密资产不同，它们的安全性更高、波动更低。

有些人可能会认为央行数字货币是个新概念，但实际上它已经存在约三十年了。1993年，芬兰银行推出了Avant智能卡系统，这是一种电子形式的货币。虽然该系统最终在21世纪头十年初被淘汰，但它可以被视作世界上首个央行数字货币。

但直到最近，针对央行数字货币的研究才在全球范围内激增。当前，世界各国的中央银行都在探索各种潜在好处，包括其能如何提高支付系统的效率和安全性。

截至2022年7月，已有近100个央行数字货币处于研究或开发阶段，有两个已完全投入使用：2021年10月尼日利亚推出的“e奈拉”(e-Naira)、2020年10月巴哈马推出的“沙元”(Sand Dollar)。

各国探索和发行央行数字货币的动机不尽相同，就巴哈马而言，该国需要为30多个有人居住的岛屿上未享受银行服务和服务不足的群

体提供金融服务，这是该国央行建设现代支付系统的主要动力之一。

主要专家认为，除了推进普惠金融之外，央行数字货币还可以增强国内支付系统的韧性并促进竞争，这可以增加资金获取的便利性、提高支付效率，并降低交易成本。央行数字货币还可以提高资金流动的透明度，有助于减少货币替代。

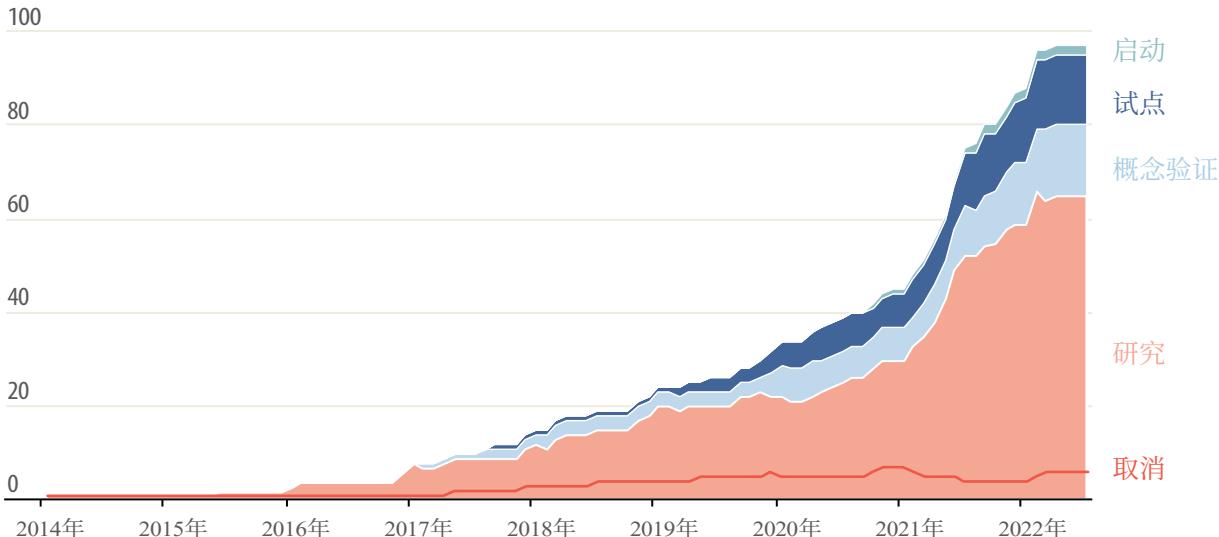
虽然央行数字货币在理论上可能具有很多潜在的好处，但央行必须首先确定是否有令人信服的理由来采用它们，包括需求是否充足。有些央行已明确表示理由尚不充分，至少目前是这样。

而且，发行央行数字货币伴随风险，央行需要加以考虑。用户可能会一次性从银行提取过多资金来购买央行数字货币，这可能会引发危机。央行还需要考虑是否有能力管理网络攻击带来的风险，同时确保数据隐私和金融诚信。FD

安德鲁·斯坦利(ANDREW STANLEY)是《金融与发展》工作人员。

日益流行

在过去几年里，针对央行数字货币的研发呈爆发式增长，全球有15个试点项目正在进行，另有15个项目处于进阶研究阶段。



来源：CBDC Tracker (cbdctracker.org)。该图表按月显示了全球央行数字货币的状况。概念验证 = 进阶研究阶段。

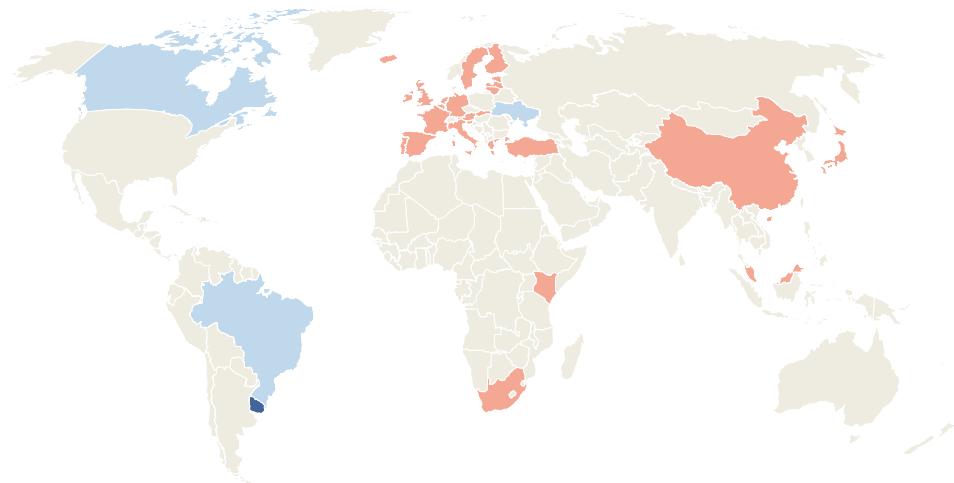
央行数字货币的培育

中央银行正处于评估央行数字货币效益和风险、并考虑如何以最有效的方式采用的不同开发阶段。
(指定时期各国央行数字货币的开发状况)

2018年7月

- 启动 (0)
- 试点 (1)
- 概念验证 (3)
- 研究 (15)

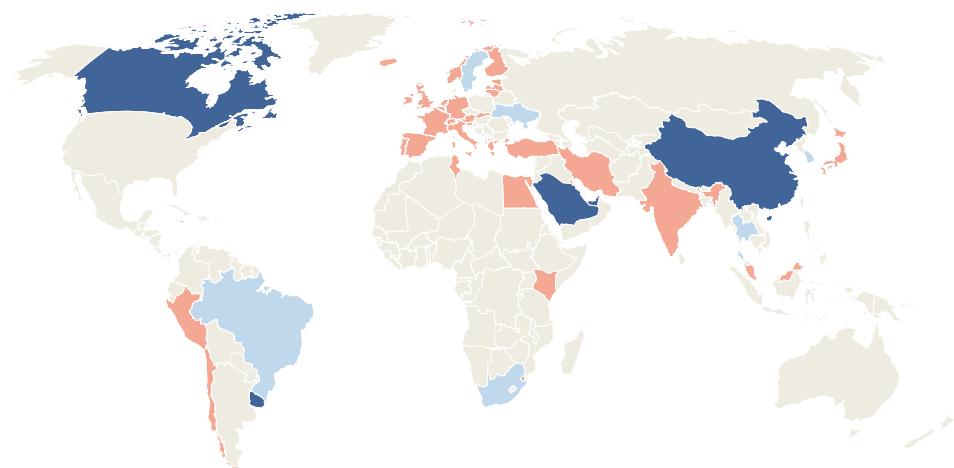
19



2020年7月

- 启动 (0)
- 试点 (7)
- 概念验证 (7)
- 研究 (25)

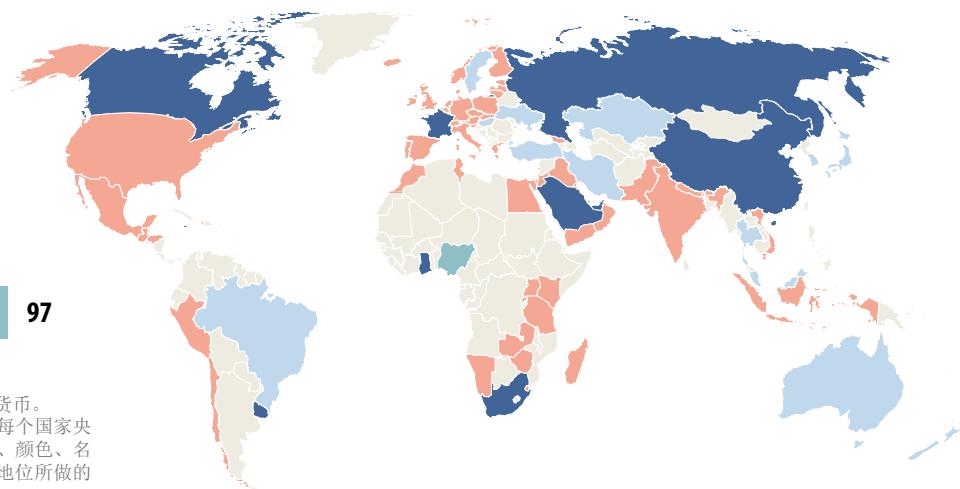
39



2022年7月

- 启动 (2)
- 试点 (15)
- 概念验证 (15)
- 研究 (65)

97



来源：CBDC Tracker (cbdctracker.org)。

注释：该地图同时显示了零售型和批发型央行数字货币。

一个国家可以有多种央行数字货币；该地图显示了每个国家央行数字货币最先进的发展阶段。地图上显示的边界、颜色、名称和任何其他信息并不表示IMF对任何领土的法律地位所做的评判或对此类边界的认可或接受。