

# 人民币 3.0

## 中国央行数字货币：运行框架与技术解析

零壹财经 · 零壹智库 数字资产研究院

分析师： 蒋照生 | 孙宇林 | 王瑞娇

编审： 柏亮

# Abstract

## 摘要

### ✓ 中国央行数字货币的基本框架：

1.是中央银行的负债，由中央银行进行信用担保，具有无限法偿性（即不能拒绝接受央行数字货币），是现有货币体系的有效补充。

2.央行数字货币的投放模式为“双层运营体系”：上层是央行对商业银行，下层是商业银行对公众。央行按照100%准备金制将央行数字货币兑换给商业银行，再由商业银行或商业机构将数字货币兑换给公众。

### ✓ 中国央行数字货币的技术准备：

央行4家机构共申请了84条与数字货币相关的专利（截至2019年9月），最早的专利申请始于2016年。中国央行在法定数字货币领域的研发工作进行了有前瞻性的布

局且研发时间跨度较长，已经为中国法定数字货币的发行做了充分准备工作。

✓ **其他国家的央行数字货币实验：**

零壹智库对 29 个国家央行对数字货币的态度及现状的最新统计（截至 2019 年 9 月），有 6 家央行已发行数字货币，8 家计划推出，9 家处于研究中，2 家暂不考虑，3 家明确反对央行数字货币。各国央行研究探索数字货币的直接动机包括减少对美元的依赖、抵制美国经济制裁以维护国内经济平稳，或者追求金融科技发展，改善现有体系以及维护现有货币体系的稳定。