

一、电子货币和电子现金的区别

数字货币：快捷、经济和安全的支付结算；票据金融和供应链金融；抵押品物权数字化。

电子货币：卖方将买方的支付指令通过支付网关送往卖方的收单行；收单行通过银行卡网络从发卡行获得授权许可，并将授权信息再通过支付网关送回卖方；卖方取得授权后，向买方发出购物完成信息。如果支付获取与支付授权不能同时完成，卖方还要通过支付网关向收单行发送支付获取请求，把该笔交易的资金由买方转账到卖方的账户中。银行与银行之间通过支付系统完成最后的行间结算。

数字货币特点是交易成本低、交易速度快、高度匿名性。

电子货币特点是匿名性、节省交易费用、节省传输费用、持有风险小、支付灵活方便、防伪造及防重复性、不可跟踪性。

数字货币分为三类：完全封闭的、与实体经济毫无关系且只能在特定虚拟社区内使用，如魔兽世界黄金；可以用真实货币购买但不能兑换回真实货币，可用于购买虚拟商品和服务，如Facebook信贷；可以按照一定的比率与真实货币进行兑换、赎回，既可以购买虚拟的商品服务，也可以购买真实的商品服务，如比特币。

电子货币：基于互联网环境使用的且将代表货币价值的二进制数据保管在微机终端硬盘内的电子现金；将货币价值保存在IC卡内并可脱离银行支付系统流通的电子钱包。

二、生活支付中有哪些电子货币

网银，支付宝，网上银行，电话银行，刷卡消费

储值卡型电子货币:一般以碰上或IC卡形式出现;

信用卡应用型电子货币:一般是贷记卡或准贷记卡:

存款利用型电子货币:主要有借记卡、电子支票等;;

现金模拟型电子货币:主要是电子现金和电子钱包

三、中国在什么时候开始通用电子货币

1、数字人民币是2020年4月开始内部封闭试点测试，顶层设计、标准制定、功能研发、联调测试等工作已经完成，但全国通用的时间还没公布。

2、电子货币（Electronic money），是指以数码记账的方式代替使用现金交易的货币系统。可有效提高交易的效率与安全，例如消费者无须携带大量现金，商户同时无须人手点算现金。

四、电子货币具有哪些特点

相对于传统货币，电子货币其实是传统货币的信息化的一种表现形式，主要有以下特点：

- 1、以电子计算机网络技术为依托，进行储存、支付和流通。
- 2、可广泛应用于生产、生活的各个方面。
- 3、它可以实现原有传统货币的全部职能。
- 4、电子货币具有使用简便、安全、迅速、可靠。
- 5、通常以银行卡、手机、计算机网络为载体及传输方式。

五、电子货币的发展趋势和前景

随着科技不断的进步，电子货币的形式逐渐取代了现有的信用货币和纸质货币，其是货币的一种虚拟形式，也是一种从有形到无形的转变。电子货币是一种观念性的货币形式，其存在不需要真实的货币材料，也不需要相应的物质形式，电子货币存在于计算机以及各种终端设备中。