

一、电子货币具有什么样的特征和职能

1、电子货币（Electronic Money），是指用一定金额的现金或存款从发行者处兑换并获得代表相同金额的数据，通过使用某些电子化方法将该数据直接转移给支付对象，从而能够清偿债务。其特点是：

2、（1）以电子计算机技术为依托，进行储存，支付和流通；

3、（2）可广泛应用于生产、交换、分配和消费领域；

4、（3）集金融储蓄、信贷和非现金结算等多种功能为一体；

5、（4）电子货币具有使用简便、安全、迅速、可靠的特征；

6、（5）现阶段电子货币的使用通常以银行卡（磁卡、智能卡）为媒体。

7、电子货币是可以进行支付的准通货

8、电子货币能否被称为通货，关键在于电子货币能否独立地执行通货职能。电子货币可以起到支付和结算的作用，但电子货币只是蕴涵着可能执行货币职能的准货币。首先，电子货币缺少货币价格标准，因而无法单独衡量和表现商品的价值和价格，也无法具有价值保存手段而只有依附于现实货币价值尺度职能和价值储藏职能；其次，由于电子货币是以一定电子设备为载体——智能卡和计算机，其流通和使用必须具备一定的技术设施条件及软件的支持。

9、因此，尚不能真正执行流通手段的职能；最后，尽管目前电子货币最基本的职能是执行支付手段，但是现有的各种电子货币中的大多数，并不能用于个人之间的直接支付，而且向特约商户支付时，商户一方还要从发行电子货币的银行或信用卡公司收取实体货币后，才算完成了对款项的回收，电子货币不能完全独立执行支付手段的职能。可见现阶段的电子货币是以既有通货为基础的新的货币形态或是支付方式。

二、电子货币的种类有哪些

1、按被接受程度分类：单一用途电子货币、多种用途电子货币。

2、按使用方式和条件分类：在线认证系统电子货币、在线匿名系统电子货币、离线认证系统电子货币、离线匿名系统电子货币。

3、按结算方式分类：支付方法电子货币、支付手段电子货币。按依托的计算机网络方式分类：银行卡、网络货币。

4、按电子货币流通形态分类：开环形电子货币、闭环形电子货币。

三、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。

四、数字货币有哪些优势和缺点

1、数字货币推出后，会逐渐取代纸币，这样就取代了印钞、押运、发送、储存等问题，因此可以节省很多成本。

2、纸币经过流通后，可能会有大量的细菌滋生，如果使用数字人民币就不会出现这种状况。

3、数字货币更容易监管和防范，此前很多钱庄洗钱都是通过现金的形式，而数字货币流通后，就能追踪每一笔交易明细，有效地杜绝这种情况发生。

数字人民币的缺点是：我们国家不会使用智能手机的人很多，而数字人民币必须要智能手机开通电子钱包；加上电子钱包开通后，隐私空间相对减弱。

五、电子支付系统的缺点

1、网络安全风险，客户总会担心隐私泄露或身份被盗用。

3、不支持的商店没法用，不能完全取代现金。

电子支付是指单位、个人（以下简称客户）直接或授权他人通过电子终端发出支付指令，实现货币支付与资金转移的行为。