

选题（20%）	说理（60%）	文笔（20%）	总分

作者：那天行

学号：1600013534

学校院系：北京大学信息科学技术学院

提交日期：2020 年 12 月 19 日

对数字货币现实应用的一点思考

数字货币是电子货币形式的替代货币。欧洲银行业管理局将虚拟货币定义为：价值的数字化表示，不由央行或当局发行，也不与法币挂钩，但由于被公众所接受，所以可作为支付手段，也可以电子形式转移、存储或交易¹。数字货币宏观上可以分为两类：中心化的主权数字货币和去中心化的非主权数字货币。我国即将发行的“DC/EP”采取中心化的管理体系，央行有着对于数字货币的最高发行和管理权限，是典型的主权货币。中本聪提出的比特币是典型的非主权数字货币。

中心化的主权数字货币和去中心化的非主权数字货币有着显著的差异性，主要表现在如下几个方面：①主权数字货币背靠政府，其信用保证来自国家主权；非主权数字货币背靠企业或者个人，其信用基础来源于个体或者市场，相比较而言其实更加缺乏稳定性，波动可能会很大，因此也会带来较为明显的风险，尽管其在一定程度上是有利可图的。②主权数字货币的价值因为其稳定的信用保证会在较长的时间内保持较为平稳的价值。而非主权的数字货币很容易受到诸如信息不对称导致的市场变化以及套利空间诱惑的影响，或者是投机者为了赚取利益所进行的炒作宣传或虚假信息的披露，这会带来非主权数字货币短时间内大跨度的价值浮动。③主权数字货币处于强有力的监管之下，即受到民众的监督，更受到相关执法部门的直接监察和管理，那么高风险和高不确定性的投机行为能够较好的被杜绝掉，在价值贮存、流通交换等功能上都能发挥较为不错的性能。而非主权的数字货币一方面不会轻易被国家承认，因为其本身的存在就是在挑战国家主权货币的地位，另一方面不被承认就不会轻易形成一套完善的监管体系，那么很多监管任务便需要由最初的机制设计保证，而这本身就会带来很高的风险，因为个体的力量显然是比不了国家层面的力量的，机制的设计也必然是不够完善的，哪怕是在理论上的完美，在实际应用中也必然会出现各种各样的问题。④主权数字货币可以很容易替代传统货币，成为国家的储备货币，并且在国际交易结算中得到承认。这种背靠国家的数字货币基于政府的信用担保，能够更容易被广泛接受，成为合法的跨境支付工具、跨境投资资产和结算通用货币。而非主权货币至少在国家层面不会被轻易承认，相对的更容易演变成地下交易的结算通用货币，因为如果其不被任何一个国家所承认，也不被任何一个

¹ 张荣丰，中国人民银行天津分行 天津市，张荣丰，et al. 关于数字货币的发行与监管初探[J]. 华北金融, 2017(1):36-38.

国家所监管，那么其隐蔽性和方便性将远远超过任何一个币种，因为不可追踪源头和去向，最终甚至会演变成“地下经济世界活动”的“统一货币”。⑤主权数字货币的推广更大程度上依赖政府支持的力度、国家与国家之间的各种外交联系是否紧密，而非主权数字货币倚仗的就只能更多是市场的自发的调控和推动了。

通过上述的对比以及分析，可以总结来看数字货币在当前社会下，如果想要得到较为广泛的利用并降低各方面的风险，保持与传统货币较为相似的货币地位并被国家承认和支持是十分重要的。政府决策层对于数字货币的定位和期待是提供更加方便快捷的交易货币，一方面避免非主权的数字货币搅乱市场，竞争并挑战主权货币的地位，另一方面增强货币的流动性和加快货币政策的时效性。相比于比特币这种最开始提出的数字货币的概念，更被认同的中心化主权数字货币更有实践的价值和意义，而非主权的去中心化数字货币可能在主权数字货币的体系搭建较为完善后，可能会以市场参与者的身份被政府接纳，从而丰富市场。

WORD 批量转 PDF 工具-未注册 注册码购买 QQ: 3049816538(注册后本文字和以下内容消失)

成都购房咨询, 大专本科成都落户咨询, 成都社保代缴咨询 QQ: 3049816538