

摘要：报告认为，这些替代PoW的系统通常不具有一个关键特征，PoW机制下，用户若要成功欺诈需要投入大量资源，而且即使未能取得成功也产生了不可挽回的大量沉没成本。

链得得（微信号：ChainDD）7月26日讯，加拿大央行本周发布的工作人员报告认为，比特币使用的工作量证明（PoW）共识机制比其他加密数字货币用的权益证明（PoS）机制更有前途。

报告称，其侧重研究用以达成共识的PoW协议以。其他很多协议试图节省与运行区块链相关的成本。PoS协议为了随机更新区块链而在用户之间随机分配权益，用户赢得权益的机会都与他在系统中的权益、比如持有数字货币数量有关。然而，这些替代PoW的系统通常不具有一个关键特征，PoW机制下，用户若要成功欺诈需要投入大量资源，而且即使未能取得成功也产生了不可挽回的大量沉没成本。