



ZPN公链核心技术优势

一、ZPN公链采用异构计算架构，通过ZKP-SOC可编程芯片多标量乘法（MSM）与数论变换（NTT）的算法加速计算实现高性能、低能耗、高能效比，将零知识证明生成时间从分钟级压缩至秒级。

二、基于ZK的去中心化验证网络，允许第三方（如审计机构、IoT设备）生成资产变化的零知识证明，确保链上零知识智能合约可自主验证链下事件真实性。

三、基于DAG的ZPNPbw协议，采用多证明者和质押者的POSW共识机制，结合了（PoS）和（PoW）的优点，既确保公链的安全性和去中心化程度，又保留了POW的激励机制。

四、支持公开和隐私两种转账。ZPN帐户密钥由256位对称密钥随机生成。

ZPN账户最重要是密钥（sk），账户中的所有其他密钥都派生自sk密钥，以完成隐私转账。

有芯更强 能耗更轻