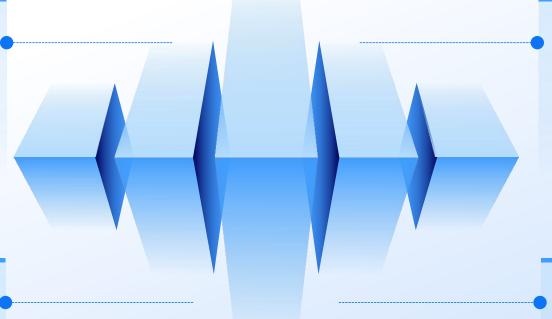
## ZPN公链核心技术优势

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。

## 有芯更强 能耗更轻

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。

