

数链评级：Ethereum 投资性评级

评级对象：Ethereum (ETH)

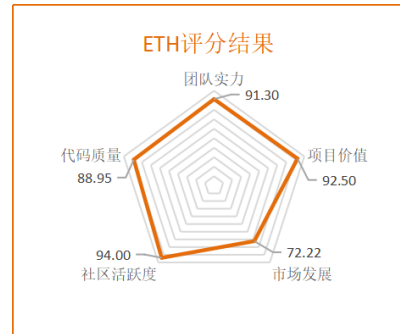
投资性等级：AA 级 (86.87 分)¹

项目概念：平台基础链

评级展望：正面 (Positive)

评级时间：2018 年 8 月 31 日

项目简介



Ethereum 是由 Vitalik Buterin 受比特币启发在 2013 年 11 月开创的加密货币与去中心化应用平台，并在 2014 年 8 月成功众筹（发行价：1BTC=2000ETH，约 0.31 美元）。该项目完全按照智能合约运行应用程序，无停机、审查、欺诈或第三方干涉的可能性。

评级观点

➤ 正面：

- **团队：** 创始人 Vitalik 作为一名天才型技术人员，在业界影响力极大，对区块链技术的普及贡献巨大。他曾为 Bitcoin Weekly 撰稿人，创办过 Bitcoin Magazine，并在 2018 年 2 月进入福布斯加密货币富豪榜。Ethereum 成功募资 3.1 万枚比特币，市值巅峰时超过 1300 亿美元。
- **项目：** 项目稳定运行超 4 年，在发行通证、创建智能合约等方面表现卓越，是目前最成功的平台基础链项目；基于它发行的 Token 种类超过 800 种；累计地址超 4100 万，活跃地址超 30 万；链上链下异常活跃，网络转账总数超 3 亿次，日均转账约 5 亿美元，交易量约 15 亿美元。
- **市场：** 同类项目中市值排名第一，占比约 60%；上线各大主流交易所，交易对非常丰富，可兑基准货币近百种；现价较发行价上涨 900 倍。
- **社区：** 社区粉丝众多，用户基础非常广泛；官推+V 神推特粉丝超 120 万，每日推特讨论量位居第二，仅次于比特币；Reddit 订阅者超 37 万。
- **代码：** 主代码库开发者 319 人，版本迭代 139 次，Fork 数近 7000，Star 数超 2 万，开发者数量远超其他项目，代码质量极其优良。

➤ 关注：

- **问题：** 面临可扩展性不足、交易费用高和网络时常拥堵等问题。
- **技术：** 后续 Casper 共识算法与分片等技术的采用存在不确定性。

¹注：除 AAA 级、CCC 级及以下等级外，每个等级可用“+”、“-”符号进行微调，表示略高或略低于本等级。