

WEBX 白皮书

WEBX 项目的哲学思想是 V-POW，即虚拟工作量证明机制。拒绝一切躺赢，躺赚，不劳而获，使真正的工作者劳者有其酬，虚拟工作量证明，参见 V-POW 白皮书。

目标：在 EOS 区块链上证明 V-POW 的哲学思想正确性和必然性。

1. 分发方式：

完全的复刻比特币的挖矿方式，采用虚拟工作量证明机制。代币总量 100 亿，智能合约每秒发行 40 个到挖矿池子中，每 4 年发行减半，每次挖掘获得万分之一的代币，并且未来将计划开启虚拟矿池模式，持币鲸鱼可以通过质押代币，建立虚拟矿池（V-POOL），吸引新人进入自己的虚拟矿池挖矿，并且抽取手续费。代币总量 100 亿，每秒发行 40 枚，产量衰减期 4 年（4 年减半一次，向主合约发送 0.01EOS，相当于挖矿一次，获得主合约万分之一代币数量）。

2. 经济模式：

比特币通过燃烧电能奠定币价，而 V-POW 通过积蓄 EOS 进入回购池（智能合约区中心化自动执行）。回购池根据算法（在 1EOS 到 128EOS 之间执行），全部通过智能合约内的算法用于在 EOS 的 DEFI 平台上挂单回购本项目代币，提升代币价值。回购的代币 50%销毁，50%进入 DAO 金库中。销毁合约人人可以调用执行。

3. 项目方如何盈利：

WEBX 项目方，0 预挖，公平发射。项目方唯一收入来源于开高速挖掘模式收入的 1/2（高速挖掘模就是开启一个 TX 内多笔挖矿交易模式，另外 1/2 进入回购池，自动回购 WEBX 代币，智能合约执行永不停止。

4. 团队运营资金：

DAO 金库积累够 1 亿，团队将提取作为宣传，推广，空投和上中心化交易所提供流动性。当 DAO 金库积累够 1 亿之后，在 DAO 功能上线之前，回购的代币将全部销毁，等 DAO 功能上线再继续积蓄。未来的 DAO 金库通过部署智能合约由质押者中的前 21 名质押者共同管理，前 21 名可以进入管理会。

5. V-POOL 模型：

质押者才能参与成为虚拟矿池的矿主，将设置为质押排名的前 N 名才有资格。通过部署智能合约，吸引自己的社区用户，来到自己矿池进行挖矿，并且可以对挖矿产出进行抽水。

届时主合约将不能挖矿，只能去各大矿主建立的智能合约上挖矿。主合约将寻求社区知名团队，eos 知名节点，多签或者黑洞，使项目的分发完全的去中心化。

6. DAO 模型：

质押者才能参与 DAO 的建设，质押前 21 名，拥有进入管理会的权力，任何质押者都有投票权利。

（1）任何人可以提出一个方案，比如：我可以给 WEBX 社区提供什么，完成什么，需要多少 WEBX 代币。当提供和完成实现时，质押者将投票，当投票通过时，智能合约将自动放款金库代币给提出人。

（2）管理会任何人提出需求，管理会投票通过，发布在智能合约里并标注悬赏金额，有能力实现的人可以接单，当完成需求时全体质押者将通过投票方式，达到一定投票比率，就可以放款给实现者。

为了防止前期低成本筹码者的女巫攻击，DAO 模型在第一次减半前不会开启，在第一次减半后，智能合约会判断是否达到开启要求，（参与人数，代币市值等权重）智能合约会自动开启 DAO 功能。

代币合约在挖矿稳定后（一个月左右），开源并且黑洞，在第一次减半前将在 DAO 池账号部署去中心化提案合约。实现一个去中心化的 DAO，杜绝人为作恶，破坏共识，破坏市场行为。我们痛恨此类行为，并从代码层面制约人为作恶的可能。

经过第一周的运行，在 SWAP 类型的去中心化交易所里，很容易被套利者套利，本项目只适合订单簿式的去中心化交易所，所以目前调整为 EOS 上第一个订单簿式的去中心化交易所 ALCOR 交易所进行回购，ALCOR 存在挂单数量限制，所以智能合约会自动撤销旧的挂单，按这些订单的平均价格合并成新的挂单。通过算法，对抗科学家套利行为，对普通参与者更加公平。算法有多种回购模式，去交易所挂单最高不会超过当前挖矿成本的 200%，一般在 10%~90%之间，只有在挖矿数量连续骤减的情况下，挂单才会高于实时挖矿成本，在这种情况下会有一定的套利空间，但是这个时间持续很短。在一般情况下，邀请更多人挖矿，会提高回购阈值，从 10%升至 90%。

WEBX 项目对 EOS 的好处：

1. 吸收 EOS 的增发，任何区块链项目都在通过减半，销毁，惩罚机制对抗熵增，而 EOS 没有，我们热爱

EOS，我们使用 V-POW 挖矿的方式对抗 EOS 熵增。

2. 促进资金流入 EOS 的去中心化交易所项目。每一笔挖矿的矿工费用最终都会流向 EOS 的去中心化交易所，通过算法挂单和吃单进行回购，并且留有轻微的套利空间。让去 EOS 去中心化交易所恢复火爆，提高被加密用户的认可率和采用率，并加速走上历史舞台。让 EOS 从无序不可控的状态，走向有序，并且让 EOS 流入真正的 EOS 项目。

3. 对于系统无序提供者形成压力，增加系统的损耗，增加负熵。我们希望项目的挖矿效应占用足够多的 EOS 网络资源，对主网节点升级节点性能形成督促作用。EOS 系统由多个节点构成，而极个别不负责任节点使用低性能、低成本服务器，导致木桶效应，遏制 EOS 性能和用户体验。

4. 每个加入挖矿都是对 EOS 系统进行熵减，促进 EOS 价值的增长。

5. 加入 DAO 有希望集体追回币圈各种欺诈中被欺诈的资产，实现去中心化维权。（比如：你可以悬赏百万美金，用于诉讼欺诈者，一直诉讼到他破产为止）

项目长远目标：

1. 实现 EOS 协议一票一投。

2. 实现 EOS 内奖惩有序，拒绝无惩罚机制。优秀的高性能节点有额外奖励，低性能节点有惩罚。

3. EOS 大幅增加验证者，并且削弱验证者权力，消除投资机构和资本对 EOSIO 协议中心化偏见，实现完全的去中心化。

4. EOS 增发减半，最终停止增发，走向销毁燃烧。

5. 废除 EOS 现在的租赁 cpu 和 net 的反人类的资源模式，实现 EOSIO 长期持有用户无资源费用转账机制（并且通过算法防止 spam 攻击），对于一般用户将 cpu net ram 等在基础协议层全部打包成 gas 模式，而不是需要应用开发者，前端工程师去实现，成为区块链世界的 paypal。

6. EOS 节点惩罚机制，对拖累 EOS 性能的节点实现惩罚，自动弹出的机制，早日实现百万 tps。

7. 如果这些目标不能在 EOS 上实现，我们将在 WEBX 市值达到 40 亿美金时候，启动主链计划，启动符合 V-POW 哲学思想的主链。

项目短期目标：

V-pool 的实现

虚拟工作量证明，同时要对应虚拟矿池，质押币的前 N 名可以成为矿池主，并且可以部署虚拟矿池的智能合约，吸引用户来自己矿池挖矿，并且抽取手续费。同过这样的方式，让用户了解虚拟工作量证明的哲学和参与方法。

WebX DAO

WebX DAO 是一个提案发出型的 DAO，参与这个 DAO 只需要持有并质押 webx 代币。这个 DAO 不需要实名，在代币分发到一定程度，和市值达到一定程度时候启动（明确告知在第一次减半之前不会启动）。这个 DAO 是全部去中心化执行的，复杂程度要远远高于 EOS 现有的 DAO 项目。

而且这个 DAO 是提案型，提出任务，所有质押者投票通过任务，锁定代币，完成任务，管理会投票放款代币。

WebX 稳定币

WebX 将通过一个新的机制发行稳定币，这个机制吸取了各种算法稳定币失败的教训，不存在脱离锚定和爆仓。新的机制将在稳定币项目启动后，在稳定币专门白皮书中发布，届时将详细详解此种机制的优势与竞争力。

参与方法简单说明：

向主合约 webxwebxwebx 账号转账 0.01EOS，即为挖矿一次，每次即可获得合约的池子里万分一的代币空投，合约的池子每秒发行 40 个代币，每 4 年减半，0.01EOS 的资金将通过智能合约积累在回购账号里，通过算法去 ALCOR 交易所挂单回购，并且在极端情况下，例如：挖矿数量随着时间连续骤减，挂单价格会高于挖矿成本，最高不超过挖矿成本 2 倍，极端情况下存在套利空间，随着吸引套利者进入，很快会脱离这个区间。

挂单价格有 1 到 9 个阈值，对应最高挂单价格为实时挖矿价格的 90%，一般情况不会低于 30%。邀请更多人加入挖矿，挖矿量上升，产量下降，挂单价格会升高，挂单阈值也会升高，反之下降。如果连续下降则会触发极端回购模式。这种方法，可以防止前期进入获利者砸盘套利，而且缓慢释放，4 年减半的分发方式，坚持中

本聪哲学的正确性，对后期加入的更加公平，只有长期定投挖矿的，才能获取价格更加平均的筹码。积累足够的挂单深度，能够承接早期获利者筹码。并且给套利者一定程度的合理套利空间，活跃 EOS 的去中心化交易所生态，增加挂单人数。

免责声明

此项目实现一个完全去中心化的 DAO，前期将代币合约黑洞，主合约在 V-POOL 开启之前将保持升级功能，修复未知 BUG，对抗黑客和套利者。DAO pool 前期由开发团队托管，团队在 DAO pool 积累够 1 亿代币后，将使用此代币用于营销，空投和上交易所提供流动性。

开发线路

V-pool -> WebXDAO -> Webx 稳定币 -> EOS 主网协议改进 或 WebX 主链。

WEBX 创始人

创始人是坚定的比特币原教旨主义者，中本聪哲学的信仰者，去中心化的坚定信仰者。同时又是高性能区块链的期望者，希望在高性能区块链上实现中本聪哲学，并提出虚拟工作量证明的哲学思想和实践方法。