

ABI DAO 白皮书

(用于阐述 DAO 的代币经济系统)

1. 一个全链式 DAO Hackerspace 组织：

Abi DAO 项目源于 Abi Hackerspace 社区为融合 web3.0 理念与 DAO 管理方式而设立，是以太坊区块链上一个完全链上 DAO Hackerspace 组织。你可以在通过参与社区治理获得 NFT 以及代币

\$ABIs，并使用\$ABIs 在社区治理中进行投票。NFT 以及\$ABIs 所有权的功能包括：

永远存在于以太坊区块链上的完全链上会员 NFT。

通过会员 NFT 享有社区治理的权利。

通过参与社区活动与治理生成\$ABI Token。

使用\$ABIs 在生成新的作为 ERC721 会员 NFT。

在二级市场上交易交易\$ABIs。

将社区治理的议案写入区块链上。

2. ABI 会员 NFT：

2.1. 创世供应

您获得的每个 ABI NFT 都完全存储在链上。这意味着您的 NFT 不是依赖于 IPFS 等第三方服务器，而是直接存储在以太坊区块链上。这很重要，因为只要以太坊网络启动，你的 ABI NFT 就永远不会消失。

对于每个 ABI NFT，您将获得一个 64 x 64 像素的图标。

作为最早期的会员，创世 ABI NFT 数量为 21 个，根据微信群会员决定其归属。

2.2. 会员衍生机制

ABI NFT 代表每个会员的身份。为保证新会员对社区的参与度足够得到社区的认可，新会员的产生，需要通过 5 个 NFT 会员的签名，并且每个会员花费一定数量的\$ABIs 来共同孵化。会员花费的\$ABIs 初期数量定为 100，其孵化费用可以通过社区决议投票进行修改。

2.3. 会员 NFT 交易与销毁机制

ABI NFT 会员身份不能进行交易，其只代表创建时指定的会员身份。

ABI NFT 会员资格可以自行销毁，也可以通过社区决议投票通过进行销毁。

社区决议销毁会员资格时，需要得到全体会员的一半以上参与投票，并且其中 2/3 的得票通过决议。

2.4. 会员等级机制

ABI NFT 会员拥有以下等级属性，初始级别都为 0，最高级别为 256。

会员参与度 30%

会员技术行动力等级 30%

会员推广贡献 40%

会员的等级的变更与社区活动相关，每次活动都带有以上不同的属性的得分，参与的会员和主持人可以得到活动对应的等级分数，其中参与者得分与主持人得分均不同，需要在活动时进行指定。

每次活动默认的等级分限定在 0-2 之间，可以通过决议修改（但不建议修改）。

等级的增加需要消耗一定数量的\$ABIs 才可以完成，初始时为 10\$ABIs 升级一次，数量可以通过社区决议进行修改。

ABI NFT 会员拥有以下等级属性，初始级别都为 0，最高级别为 256。

会员参与度

3. \$ABI (ERC20) 代币

3.1. \$ABI 代币生成

\$ABI 代币是 ERC20 代币，创世的数量为 100 万个，用于社区推广和活动激励。

\$ABI 的增发只与社区活动相关，目前可以产生 \$ABI 的活动只有社区聚会和投票，每次的活动后总量会增加一定数量的 \$ABIs，该数量可以通过社区决议进行修改，初始数量确定为 500\$ABIs/次。

3.2. \$ABI 的分配机制

每次参与活动时，参与会员通过执行智能合约的接口得到一定数量的 \$ABIs，同时通过智能合约给会议主持者或者邀请者（如果主持者不是会员）发放一定数量的 \$ABIs，原则上活动主持者的数量为单个参与者的 10 倍以上。

参与者获得的 \$ABIs 数量和主持者获得的 \$ABIs 数量均可以通过社区决议进行修改。创世时为每次活动参与为 $50 + 50x$ （会员等级权重）\$ABIs，活动主持者为 $500 + 100x$ （会员等级权重）\$ABIs。

3.3. \$ABI 与会员 NFT 的关系

\$ABI NFT 会员只能通过 \$ABIs 获取，其具体价格由交易市场决定。

五个 \$ABI NFT 会员孵化一个新的会员账号，孵化后的等级属性均从零开始计算。孵化发起人需要在生成的合约中声明新会员的 ID，生成后的 NFT 会员的状态处于未归属任何人的状态，只能进行一次交易转让给到最终的使用者（新会员）。

4. 社区投票机制

4.1. 投票流程

投票分为提案阶段以及投票阶段。

每一次的投票议案由一个会员提出，并得到三个以上会员的签名后进入正式投票流程。提出议案者需要消耗一定数量的 Token 进行立项，该数量可以通过社区决议进行修改，初始数量定为 10\$ABI/次。

4.2. 投票以固定时间周期内（一般设定为 3-7 天期限）完成。

4.3. 投票正式开始后，需要达到至少 1/4 的会员参与，并以参与人数的 1/2 以上赞成代表通过议案（大于 1/2）。

4.4. 投票时，每个参与投票的会员需要消耗一定数量的 Token 进行投票，改数量可以通过社区决议修改，初始数量定为 10\$ABI/次。

5. 团队与愿景

Abi Hackerspace 是一个独立的技术爱好者的社区，以开放包容和关注技术为主要原则，成员多数来自各行业的技术背景较强的创业者或工程人员。Abi Hackerspace 坚持并推动其创立的三条行动准则，默许行动者，行者自付，行胜于言。

该项目的灵感来自其他链上的项目以及 DAO 的组织理念，Abi Hackerspace 是非盈利组织并在理念上认同去中心和民主化决策，并认为 DAO 是未来社区治理的最佳模式，致力于成为第一批采取此方式的 Hackerspace。