

[白皮书]

AUTOMATIC CITIZENSHIP BLESSING

（自动公民福报系统）

未来人类互助的最终形态

由 TEAM BLESSING

为您骄傲呈现

[重要信息]	3
[CHAPTER 0: 一个人是否有权拥有自己的劳动成果 ?]	4
[CHAPTER 1: 卡尔·马克思是正确的，但他依旧没有成功]	5
[从资本主义到共产主义]	5
[从共产主义回到权贵资本主义]	6
[CHAPTER 2: 方法论]	7
[负熵与价值]	7
[区块链]	8
[随机数与决定论]	9
[CHAPTER 3: ACB : AUTOMATIC CITIZENSHIP BLESSING（自动公民福报代币）]	10
[加入 AUTOMATIC CITIZENSHIP BLESSING，并证明你活着]	10
[由区块链的去中心化机制保证的分红权利]	10
[无限的流动性激励机制]	11
[特别提醒]	12

[重要信息]

这篇白皮书阐述了我们将人类历史上最伟大的发明——区块链，应用于互助基金领域的具体步骤。互助基金领域本应该充满友善、诚实，人们通过互助基金彼此相互帮助，互惠互利，然而，事实上却成为了庞氏骗局和诈骗的乐园。

惯常的说法是：如果公民参与没有经过统治者认定的组织，则必定会受骗，因为人性是贪婪的，只有统治者能够约束这种贪婪，让公民得到保护。

这是谎言。

一切的本源是这样的：统治者通过将公民原子化，使得公民无法自发形成真正的共同体和构建出能够正循环的秩序，从而无法跳出现代奴隶制的金字塔，而这一切的原因是因为统治者的极度贪婪，而非人性。

AUTOMATIC CITIZENSHIP BLESSING 将会**终结**这一切。

如果你还没有明白，换句话说，我们正在与现代世界金融体系作斗争，帮助更多普通的人。这听起来似乎很危险，但请不要担心，AUTOMATIC CITIZENSHIP BLESSING 几乎没有风险，正如它的名字一样。

[CHAPTER 0:一个人是否有权拥有他的劳动成果 ?]



"从这一刻绝望结束，战术开始"

在开始之前，我们先提出一个问题：一个人是否有权拥有自己的劳动成果？

回答当然是肯定的，但事实并非如此。

人们所从事的是不同的劳动，但是，人们却根据既定的社会标准，根据既定的社会法则和头脑中的价值观念，对劳动作出评价从而获取报酬。人们劳动，他们挥汗如雨，只是为了赢得“社会评价”，并以这种社会评价来换取相应的“社会权力”分配。只是他们总是忘了问一问：这个“社会标准”是由谁制定的？

统治者的惯常手段是：在早期，制定社会标准和调整分配机制，从而实现不劳而获，满足自己的贪婪。在中期，则通过货币发行来窃取诚实劳动者的劳动成果。因此，我们观察到，在一个阶段轮回的晚期，往往会出现恶性通胀，诚实的劳动者的成功会被无限稀释，而统治者则携带着真正的价值载体——如黄金，逃之夭夭。

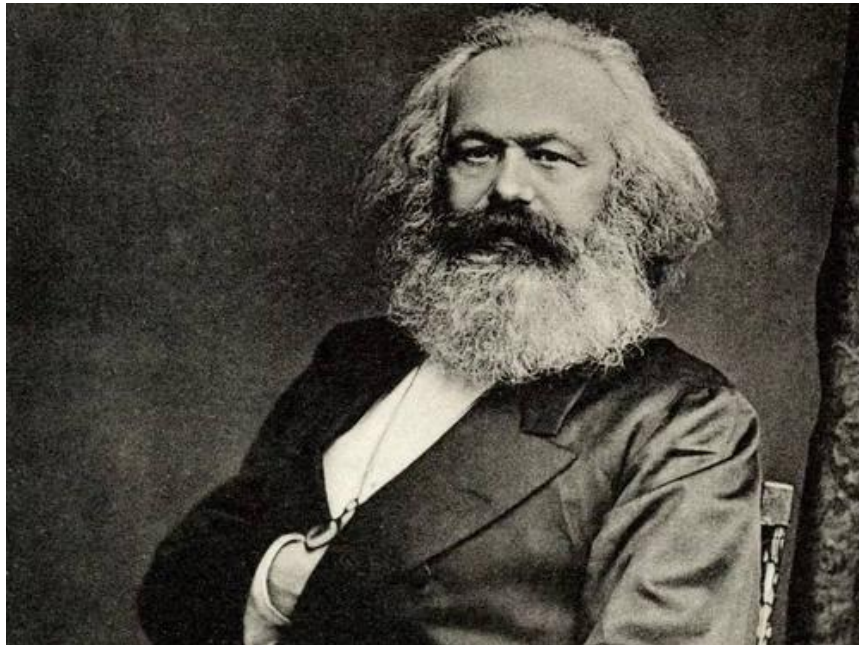
不幸的是，我们离这一天越来越近。

[CHAPTER 1: 卡尔·马克思是正确的，但他依旧没有成功.]

从资本主义到共产主义

"整个社会越来越分成两个巨大的敌对阵营，分为两个直接面对的伟大阶级-资本家和工人"

- 共产党宣言



资本主义很快成为全球体系。在世界各地，农民被赶出自己的土地，被赶入快速发展的城市中心。工人阶级和资本主义阶级随着民族国家的建立而增长。社会在这两个主要的社会阶级之间分化。包括白领和蓝领工人在内的工人阶级现在已超过 20 亿人。

然而，资本家只占人口的一小部分。他们通过私有制和控制我们社会中创造财富的手段，无论是耕地，矿山，办公室还是工厂，都拥有巨大的权力。他们是决定生产什么产品以及如何分配产品的人，谁将找到工作，谁将陷入贫困。他们是决定我们的自然资源将被掠夺还是保存的人。

随着社会在工人阶级和资本家之间两极分化，情况变得越来越极端。财富不只是凭空而来。资本家的利润不是他们天才或努力工作的产物。他们付给工人阶级的钱远远少于在工作中产生的价值。而且由于资本家之间相互竞争，他们一直在寻找削减成本和最大化他们可以从工人阶级身上挤出的利润的方法。

"因此，资本家阶级产生的首先是自己的掘墓者"

- 共产党宣言

从共产主义回到权贵资本主义

马克思说对了，社会上唯一能够从根本上挑战资本家的群体是受这些因素影响最大的那个阶层，即工人阶级。但是马克思的错误在于：他以为工人阶级推翻了资产阶级后，可以产生新的秩序，终结这种压迫和剥削。但马克思也错了，事实是，工人阶级在推翻资产阶级后，接过了资产阶级的衣钵，并变本加厉，产生了新的制度：即权贵资本主义，也就是现代奴隶制度。

我们看到，推翻资本主义后，情况并没有变得更好，甚至由于生产资料的破坏和被权贵垄断，产生了更多的奴隶制血汗工厂。



"很多公司、很多人想 996 都没有机会。如果你年轻的时候不 996，你什么时候可以 996？"

- JACK MA

亿万富翁 Jack Ma，狂妄的公开声称连续六天、每天工作 12 小时是种“**BLESSING**”，并且得到了热烈的支持。这种疯狂的贪婪程度，甚至在资本主义中都是难以想象的。

这是一个巨大的讽刺，也是我们项目名字的来源。

[CHAPTER 2: 方法论]

这不是一篇用于 ICO 的白皮书，自然也不会执着于技术细节：因为在区块链的世界里，一切的细节与法律都是智能合约，都是公开的。在这里，我们尝试使用几个概念，让读者理解 AUTOMATIC CITIZENSHIP BLESSING 是如何运作的，而事实上真实世界的运行方式也与其类似。

负熵与价值

"我们的时代不爱自己"

-- 贝尔纳·斯蒂格勒

热力学第一定律即能量守恒与转换定律，但是它并未涉及能量转换的过程能否自发地进行以及可进行到何种程度。热力学第二定律是判断自发过程进行的方向和限度的定律，它有不同的表述方法：热量不可能自发地从低温物体传到高温物体；热量不可能从低温物体传到高温物体而不引起其他变化；不可能从单一热源取出热量使之全部转化为功而不发生其他变化；第二类永动机是不可能造成的。

热力学第二定律是人类经验的总结，它不能从其他更普遍的定律推导出来，但是迄今为止没有一个实验事实与之相违背，它是基本的自然法则之一。

由于一切热力学变化（包括相变化和化学变化）的方向和限度都可归结为热和功之间的相互转化及其转化限度的问题，那么就一定能找到一个普遍的热力学函数来判别自发过程的方向和限度。可以设想，这种函数是一种状态函数，又是一个判别性函数（有符号差异），它能定量说明自发过程的趋势大小，这种状态函数就是熵函数。

如果把任意的可逆循环分割成许多小的卡诺循环，可得出：

$$\sum (\delta Q_i / T_i)_{r=0}$$

克劳修斯总结了这一规律，称这个状态函数为“熵”，用 S 来表示，即

$$dS = \delta Q_r / T$$

对于不可逆过程，则可得

$$dS > \delta Q_r / T$$

玻尔兹曼在研究分子运动统计现象的基础上提出公式：

$$S = k \times \ln \Omega$$

这个公式反映了熵函数的统计学意义，它将系统的宏观物理量 S 与微观物理量 Ω 联系起来，成为联系宏观与微观的重要桥梁之一。基于上述熵与热力学几率之间的关系，可以得出结论：系统的熵值直接反映了它所处状态的均匀程度，系统的熵值越小，它所处的状态越是有序，越不均匀；系统的熵值越大，它所处的状态越是无序，越均匀。系统总是力图自发地从熵值较小的状态向熵值较大（即从有序走向无序）的状态转变，这就是隔离系统“熵值增大原理”的微观物理意义。

耗散结构论认为，负熵是维持和发展耗散结构有序化过程的“动力源”，只有不断地向系统内输入负熵流，才能抵消其内部所产生的熵增，阻止系统向无序化方向的变化，以维持和发展系统的有序化运动。价值的本质实际上就是广义负熵所对应的能量。 s

区块链.

区块链本身是一个耗散结构，通过加密数字货币为载体进行的挖矿、交易等，让区块链系统不断与外界交换物质、信息，让自身系统从无序到有序，自然的形成一个非平衡态，使得区块链能形成物质和能量不断的交换，使其内部发生各组织间的转化。

区块链本身的价值来源于源源不断的负熵输入。

在区块链出现之前，公民几乎完全没有存储价值的手段。作为价值载体的黄金本身不具备便携性，并且被统治阶级控制而限制提取。公民只能使用“纸黄金”、“纸币”一类的代币进行价值交换和交易。这极为不公平，也极为危险。相比于权威机构发行的纸币，很显然区块链原生代币的价值更加稳定和纯洁。

我们选择在区块链上构建 AUTOMATIC CITIZENSHIP BLESSING，这不仅因为区块链能够储存价值，更因为我们希望我们从事的事业，能够跨域整个人类存在的周期。

"任何人想要以确定的方式产生随机数，则不异于活于罪恶之邦。"

-- 约翰·冯·诺依曼

"我坚信[上帝]不会掷骰子"

-阿尔伯特·爱因斯坦

区块链就是决定论本身。

出于谨慎和对现代科学的敬重，我们选择不相信任何随机数发生器（熵源），而是完全相信区块链本身。这很容易解释：AUTOMATIC CITIZENSHIP BLESSING 运行在区块链之上，为何还要选择链外的信息呢？因此，我们选择了“未来”作为随机数，即随机数在创建时，就已经确定了，但能决定它的因素，只有时间。

```
1 bytes32 entropyBlockHash = blockhash(placeBlockNumber + 1);
2
3 bytes32 entropy = keccak256(citizen,entropyBlockHash);
4
5 uint result = uint(entropy) % modulo;
```

[CHAPTER 3: **ACB**: AUTOMATIC CITIZENSHIP BLESSING (自动公民福报代币)]

ACB 是 AUTOMATIC CITIZENSHIP BLESSING 发行的独特的 Token 模型，它代表了一种全新的权利与利益分配体系，不仅应用在整个系统的利润分配，也应用在治理机制上。

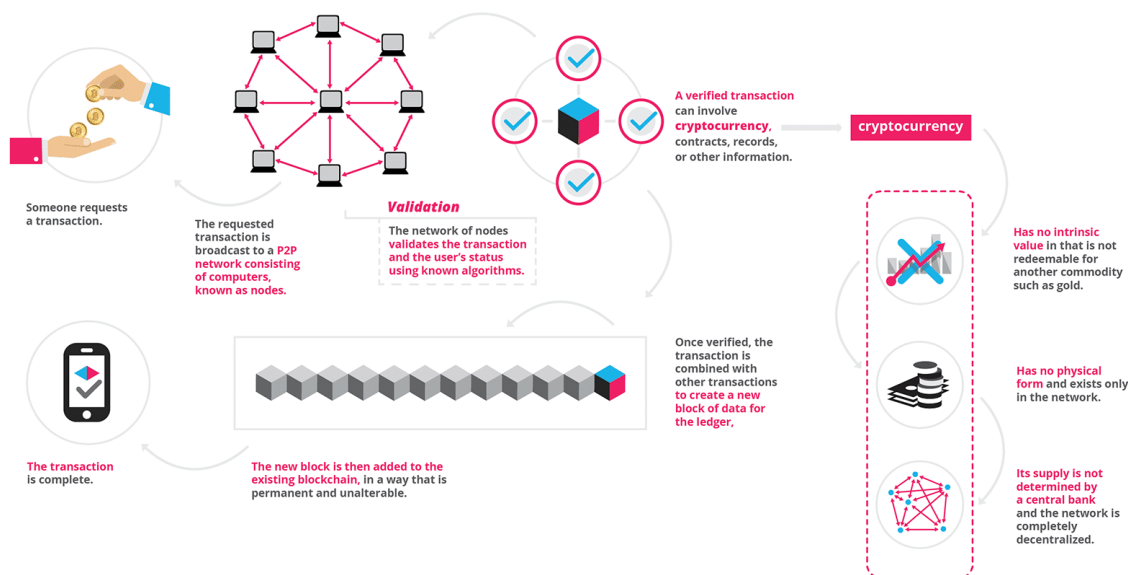
加入 AUTOMATIC CITIZENSHIP BLESSING，并证明你活着

从来就没有什么救世主
也不靠神仙皇帝
要创造人类的幸福
全靠我们自己。

-- 《国际歌》

最简单的获得 ACB 的方式则是为系统输入负熵，这也是公民需要承担的责任和义务。AUTOMATIC CITIZENSHIP BLESSING 的智能合约会检测每一个公民的贡献状态，处于沉寂状态的公民会被暂停 ACB 增发权和分红权。

由区块链的去中心化机制保证的分红权利



“无产阶级不再需要流血牺牲去夺取生产资料，只需要抵押 ACB 就可以了”

--TEAM BLESSING

无限的流动性激励机制



区块链自动化 AMM 的出现，使得流动性激励成为了可能。AUTOMATIC CITIZENSHIP BLESSING 会对提供流动性的公民 ACB 激励，以感谢他们对帮助人类从现代金融奴隶制度解放的事业的贡献。

[特别提醒]

AUTOMATIC CITIZENSHIP BLESSING 既不是公司，也不是企业。没有老板，没有所有者，没有办公场所，没有正式组织，没有法人实体，没有企业，没有投资或任何其他形式的活动。**AUTOMATIC CITIZENSHIP BLESSING** 是一个人们互相帮助的社区。

AUTOMATIC CITIZENSHIP BLESSING 不是一项投资，也不鼓励您进行投资，虽然风险可控，但在参与之前，希望您能够意识到自己在做什么。

感谢每一个阅读了此白皮书的人，你已经拥有了开启全新的人生的重大机遇。