



自由链 (FEC)

自由链——缔造人类金融自由

自由链 (FEC)白皮书



FEC——一个神奇的钱包



目 录

第一章：自由链图腾诠释·····	01
第二章：自由链核心团队·····	02
第三章：自由链数字资产介绍 ·····	03
第四章：自由链的愿景与使命 ·····	04
第五章：自由企业家的定义 ·····	05
第六章：共识、共创、共赢、共享自由社区 ·····	06
第七章：自由链数字资产的优势 ·····	07
第八章：自由链数字资产技术支持 ·····	08
第九章：自由链（FEC）分发机制·····	09
第十章：结 论·····	10

FEC—缔造人类金融的自由



第一章：自由链（FEC）图腾诠释

三个星表示三生万物

万物互联 互联互通

五角星-实现梦想的心愿

雄鹰-代表对自由的向往

FEC（自由链-缔造人类金融自由）

第二章：自由链（FEC）核心团队

发起人：Feihua lee

联合创始人:Geoffrey Rush

CEO:Denis Waitley

首席技术官:Charlie Lee

首席运营官: Jeffry Frieden



FEC—缔造人类金融的自由



第三章、自由链 (FEC)数字资产介绍

中文名：自由链

英文名：freer Chain

英文简称：FEC

初始总量：70亿

核心算法：Scrypt

证明方式：Pow

技术团队：莱特币技术核心团队

主要特色：控盘严谨，单边上扬，只涨不跌，全球通用，体验场景丰富，营销突出，国内外资深玩家接受度和认可程度及高。

自由链 (FEC) 一种共享经济的加密数字资产，自由链 (FEC) 即将引领加密数字资产新标向！

自由链 (FEC) 是由比特币底层区块链技术，借势互联网新金融新货币时代，突破区块链技术局限，采用特莱币Scrypt为应用核心算法，的加密数字资产——自由链 (FEC)，引领时代发展趋势，打造全球超级公有链自由数字资产。

它是一种基于“点对点”(peer-to-peer)技术的网络数字资产，它是新一代开源数字资产，完全去中心化、无中央发行机构、总量恒定、全球流通，也是 MIT/X11 许可下的一个开源软件项目。

创始团队深受市场启发，并且在以比特币、莱特币、以太坊为技术结构上深入研发，团队在经历尽三年的时间研发出了具有超越主流币原理的特征，于是自由链应运而生。自由链 (FEC) 的创造基于一种开源的加密协议，不受到任何中央机构的管理，因此相对于主流币，自由链 (FEC) 拥有更安全的隐私保护。

FEC—缔造人类金融的自由



第四章 自由链的远景及使命

自由链（FreerChain）是一个基于共享经济打造的智能、可信、开放、去中心化的信用数据价值自由平台，是通过区块链技术打造基于共享经济的底层架构。通过区块链技术颠覆现有的中心化信用平台，自由链旨在通过使用自由链代币（Freerchain 简称“FEC”）实现平台内的价值量化和价值流通，构建数据真实唯一性和可信的信用体系，打造共享经济信用生态圈，真正实现“信用互联，共享未来，财富自由”的伟大远景。

自由链的使命

将区块链技术在全球共享经济新商业中达成具体应用化，使自由链与共享经济商业中的可关联的部分进行深度的覆盖及实际的应用，通过共识、共享、共创、共赢实现自由人生。

自由链的使命——缔造人类金融的自由

共享经济的核心

共享经济指的是在所有权不变的前提下，对使用权进行临时性转移，提高资源利用率的同时亦可从中获益。全球共享经济先行者 Uber、Airbnb 等早已估值数百亿美元，然而共享经济的浪潮目前仅仅只是开端，未来共享经济将会占据 GDP 的 30% 以上。中国更是将共享经济定为国策之一。

FEC—缔造人类金融的自由



第五章：自由企业家的定义

没有规定的上下班时间，你的工作场所可以是夏威夷的海滩、巴黎的香榭丽舍大街、云南大理的洱海边.....

即使睡觉时，还有源源不断的收入进账。

在有限的人生，去充分体验自己热爱的事情。

.....

这样的生活，相信是大部分人都渴望拥有的吧，但是在我的生命中见到实现这样生活的人并不多。这是我35岁之前必须达成的生活状态，而拥有这样生活状态的人，我称之为“自由企业家”。

追求自由是每一个人的终极目标！

如何过上自由的生活呢？

首先是财务自由，如果一个人没有达到财务自由，人生是不完美的。

如何让全人类实现财务自由、时间自由、心灵自由。

组建自己的自由社区，让系统为你工作。



第六章：共识、共创、共赢、共享自由社区

在21世纪人类与历史较量中，人类显然已跟不上历史的进程。回顾整个人类的进化史，有三大进程被地球牢牢的刻在了里程碑上。语言的起源，国家的出现，货币的发明。

语言使人彼此直接可以更好的沟通，摆脱了动物状态。之后又发明了文字，使信息长久的保留下来并可以广泛传播，扩展了人类之间交流和在地球的活动空间。

国家的出现使人类有了共同的荣誉和利益，将更多人绑在了一起。但这一社会制度的产生也极大的限制了人类最基本的自由。“国家是阶级矛盾不可调和的产物。”至此人类社会出现了阶级。

货币的发明，初衷是增加人类社会的自由度。但在国家的制度下，中心化货币永远难以真正自由。“金钱是人类发明的最伟大的工具之一。只有金钱向穷人开放，而权力永远不会。”

从种族、部落、宗族、联邦再到国家，我们用了几千年的时间走到了今天。

人类彼此之间总存在着语言、地域、货币这三大天然屏障，不能统一。

秦始皇用了9年的时间灭六国一统中国，建立了中心化中央集权的国家。统一文明，创造出新的文字“小篆”；统一了地域，建立了地方政治机构；统一货币制度，上币黄金，下币铜钱。

由此开启了中国2000余年的中央集权封建帝制，影响之深广，世界历史上其他帝王都难望其项背。可能他都难以想象因为他的制度创新，改变了整个人类历史进程。

FEC—缔造人类金融的自由



货币归零

随着科学技术和互联网的出现和演化发展，语言和地域早已不再是限制人类自由的屏障。教育的普及打破了人类基础交流的障碍；交通的发达也允许人们在更短时间内的自由出行。

可是，中心化的货币体系始终都是地球文明自由与和平的罪魁祸首。货币的发明，也许仅仅是为了满足人类能吃饱饭而不需要再争夺资源。从物物交换过程中引入了货币这一概念，让人类彼此之间拥有了自由公平的交易。但传统货币本身还是存在着巨大的弊端，国家范围内的自由流通已经实现，但国家与国家之间的货币系统始终不能和谐相处。到21世纪初，所有的中心化货币无法真正的无限制自由流通。

整个货币历史，在淘汰了黄金、纸币之后，法币也可能濒临灭绝。曾经黄金在人类社会上有着自己显著的地位，它和比特币本质上没什么不同，而黄金这一恶魔也引发了人类上千年来的不断纷争，它始终都是国家和政府的敌人。国家发行的法币绑定在黄金这一账本之后，也名副其实的拥有了所谓的价值。但法币最终也只是中心化的债券，在去中心化的世界无法生存。

去中心化是一个过程，人类的体验到了自由贸易的快感，这一趋势难以逆转。

区块链以及加密货币的先天性优势吸引着越来越多的优秀人类投身其事业中。主权货币服务于少数权利集体，而数字货币则服务于整个人类社会。

FEC—缔造人类金融的自由



制度革新

“技术必须用于解放每一个人。”

区块链带来的将不仅仅是技术革新，更是新的制度革新。

由区块链演变去中心化体系有可能将成为制度变革的最主要历史推手。每一年都有可能创造历史。区块链的信徒们始终坚信有一天去中心化的时代终将到来，那时区块链最大的产物有可能是一个全新的社会制度，所有地球人的新公民身份。

中本聪发明的比特币改变了货币体系，但区块链能改变的更多。

制度，是指一项大家共同遵守的办事规程或行动准则。区块链的特性中包含自治性和不可篡改性。那么与其说区块链是一套共识机制，更不如说它本身便是新的制度体系。

区块链自带的数据库功能也完美的替代了传统社会制度中的公民信息体系。每一个区块链更像是一个个自治的“氏族”、“部落”，遵守这一制度的人越来越多也就形成了“联邦”、“公司”，甚至“国家”。

用传统中心化商业模式的思路去思考区块链是一个愚蠢的行为。区块链的自治生态能力给了所有人一个自由无限大的平台。组成国家的是人类，但组成区块链的不只有人类，还将有大量的数据以及人工智能。完全去中心化的地球会进行更多更频繁的人类或机械活动，从而更大幅度的加快了历史的进程。去中心化概念或将人类带到一个更新的维度。人类不仅仅活在地球上，少数人早已活在了链上。

FEC—缔造人类金融的自由



新的进化

人类的进化速度在被不断加快，主要原因是人与人之间的交流更密切，信息更通畅。产生的思想碰撞更多。

武王建周之后，分封71一个诸侯国。中原大陆逐渐统一，孕育了中华民族最丰富最灿烂的思想与文化时代——百家争鸣。在其影响下，秦王嬴政，开创中国两千年的帝制。如没有春秋战国时期的思想文化大跳跃，秦王是否还能一举建立伟业？

再回顾文艺复兴的历史，这是一场欧洲的科学文明大革命。14世纪，封建割据已逐步引起人民的不满，欧洲各国大众表现出了强烈的民族统一愿望。14世纪后，意大利城邦由共和制转变至独裁制，罗马教廷与独裁者沉浸在腐败当中，允许艺术偏离正统的宗教教条。随即哲学与科学都顺着更宽松的方向去发展。由于文艺复兴的影响先后传播到欧洲，出现了大量的人才，从而引发了大航海时代，开辟了新大陆。最终欧洲借助这一时期的大发展，成为世界的领导者。并在之后的16世纪诞生了资本主义以及18世纪的工业革命。更多的思想碰撞造就了更璀璨的文明，这也成为人类进化的必要条件之一。

互联网将信息共享，但中心化集体之间尚且存在封锁。区块链有能力打破中心化集体的枷锁，为更多的人类提供自由交流与活动的社区。

FEC—缔造人类金融的自由



时代特性

这个时代，每个人自带质疑属性。不仅仅是因为历史这条河的流速加快，人类自由发育的时间被缩短。更多的原因来自人类自身内部的认知差在不断变大。精英人类的自我学习进化能力被这个时代加速了。互联网带来的巨大信息流量以及科技创新发展的提速使得精英人类能在一个生命周期内能学习并进化过去几代人才吸收掉的信息量。这使得人与人之间的认知差距可以拉大至几十年，乃至一个世纪。

历史是无情的，进化更是。

田园时代里，制度的迭代往往意味着大部分的淘汰，少数人踏上历史的进程。而这一次区块链的革新会是公平的，自由的。长远影响将会把人类文明拉高到一个新的维度，新的秩序时代。

更多的认同将带来更快的迭代。这次革新将会赋予更多人自由，不仅仅是少数。差距只存在于个体自我革新的先后顺序中。

真正的机会永远是平等的。

随着自动化的人工智能以及区块链制度的发展和普及，人的存在意义和价值也会不断的虚拟化，存在于一串又一串的代码当中。新世界的通用语或许不再是英语或中文，而是计算机语言。

回归金钱，这本是任何人通往自由的阶梯，但在中心化制度内被阶级牢牢的限制卡死。数字货币不限于任何一个人开发和使用，用户与用户之间完全对等，没有第三方。数字货币的诞生意味着打开了人类历史上第二次财富公平的机会。永远的少数服从多数。

FEC—缔造人类金融的自由



2008年11月1日，中本聪的加密邮件开启了比特币历史的第一篇。比特币的史书只走了9年，也是秦王嬴政统一六国所用的时间。嬴政无意中打开了新的时代，我相信比特币也是。

时间是地球文明的基础，也是最高维度。

时间改变了比特币改变了历史，比特币早已经历了最初的创投阶段、早期尝试阶段、现实阶段、技术应用阶段、投机阶段，以及投资者的疯狂与崩溃。

不能被忽视的事实是，哪怕在最冷酷的寒冬中，区块链与数字加密货币一直在成长。

当下人类文明所处阶段，大多数人必有一死，难的是少数人类精英的意志将通过新的形式传递下去。通过互联网与区块链的技术实现，每一个人都将平等的获得真正的权利与自由。

基于以上所述，我们的努力是创建有史以来地球上最大的公平自由社区。通过互联网与区块链的技术实现打破人类社会最后的限制。我们欢迎所有自由企业家的精英们以及向往自由的社会各界人士加入我们共同建设自由社区。

区块链属于我们每一个人。而未来需要我们去构建。

FEC—缔造人类金融的自由



第七章：自由链（FEC）数字资产的优势

安全：自由链在比特币区块链底层技术开发原理的基础上，提升了安全机制，在技术上具有超越比特币原理的特征。自由链的创造和转让是基于一种互联网的开源加密协议，不受到任何中央机构的管控。

开源：自由链目前已经公布于国际开源代码网站GitHub，作为目前最好用的开源项目托管站点之一，众多优秀开源项目都开源在github。

高效：自由链网络每6秒就可以处理一个区块，因此可以提供更快的交易确认，通常交易确认时间是比特币10倍以上。

共享：自由链采用去中心化的支付系统和货币交易网络，除了支持原生态的自由链之外，还支持所有的衍生货币。

支付：自由链打造了优质的生态系统，并在支付、流通、商业、投资等环节进行了全新优化，这在数字货币领域是新突破，让交易更加便利。

流通：得益于区块链技术，自由链可在全世界范围内流通，只要有网络的地方，任何人都可以轻松、便利地向其他国家的朋友或者贸易伙伴进行转账和交易。

商用：货币的天然属性是商业支付，高效的流通环节，一个支持自由链支付的商城必然会促进自由链的发展和壮大。目前，自由链在商业应用场景中运行。在全球国际金融发展中，加密数字货币越来越被世界认可和接受，自由链也将与多家支付平台对接，包括银行和第三方支付，自由链在未来会当作现实的货币流通工具进行实体买卖，自由链将成为加密数字货币的领导主流走进世界每个用户的生活当中。

FEC—缔造人类金融的自由



社群：自由链（FEC）通过社群营销打造大数据，加入社群的粉丝都送一台微型矿机，预计送100万台，千万矿工的并行运算，将会产生巨大的能量，整合上下游的生态圈，由挖矿到交易，再到流通，会员之间点对点交易，自由链（FEC）可以兑换会何的商品，自由家族相互扶助，互相给力，建立自由企业家基金会，帮助社会解决民生问题，让百姓真正实现，财务自由、时间自由、心灵自由的理想生活。

分红：持有自由链（FEC）的个人及机构，将不定期获得利息/商业/投资收益等分红。分红形式按市场业绩分红。分红将采用团队发送分红至交易中心，交易中心定时快照，按约自由链持有量进行的方式。

股权：股权众筹，目标进入资本市场，打造多家上市公司。自由链将进行股权置换和登记，对于自由链少量持有者，团队将按市值进行回购操作。自由链势必开链-股转换典范，保证持有者与自由链团队一起开启荣耀之路。

2018年，随着自由链全球推广的落地实现，必将改变互联网行业、营销行业、传统商业和投资行业的现状，作为修复市场经济自身不可克服的缺陷，自由链将提升传统商业中消费者和商家的对立定位和竞争关系，并通过加密数字货币打造自由生态循环产业链。让我们一起来迎接属于自由链的新天地，再一次改变世界。世界从不因为谁的离开而失色，但自由链的出现让这个世界更加缤纷多彩！

自由链，缔造人类的金融自由！

自由链，创造新的生态产业链！

自由链，连接世界经济的桥梁！

FEC—缔造人类金融的自由



第八章 自由链（FEC）数字资产技术支持

1. 实现匿名性的三重加密技术

采用数字货币钱包支付技术，交易过程使用钱包地址，与个人身份信息完全无关，每名用户可以通过多个网络设备来拥有多个自由链（FEC）数字资产钱包地址。同时为了防止他人通过区块追踪个人交易记录，自由链（FEC）数字资产在交易过程中将采用公共密钥进行加密；并且自由链（FEC）数字资产钱包最终将集成 Tor（洋葱路由）以防止 IP 地址泄露，采用三层加密算法来隐藏用户的网络流量，通过在不同服务器之间跳转来改变交易来源。自由链（FEC）数字资产将最大程度实现交易过程的匿名性，保护个人隐私。

2. 去中心化区块链技术

自由链（FEC）数字资产是基于区块链技术的去中心化数字货币，区块链（Blockchain）是数字货币的一个重要概念，是一串使用加密方法关联而产生的数据块，每一个自由链（FEC）数字资产数据块包含一次交易信息，用于验证信息的有效性并生成下一个自由链（FEC）数字资产区块，从而形成一个分布式去中心网络。整个网络将形成一个分布式自治系统DAC（Distributed Autonomous Corporation），每一名用户设备相当于一个节点。区块链技术解决了拜占庭将军问题，实现了无需中心单节点而创建共识网络的方法，这种去中心化的结构，更接近大自然的智慧，必将成为未来社会发展趋势。自由链（FEC）数字资产采用区块链技术，致力于推动后互联网时代去中心化发展。该种去中心化并非消灭中心，而是创造更多独立公平的中心，以此让每个人都能成为网络中心，更加自主、平等。无疑，在未来，区块链对于银行业、信息服务业、社交等领域将会产生颠覆性的效果，能够取消各种中间环节，大大节约人工开支和商业成本，并有效降低商业摩擦等风险。

FEC—缔造人类金融的自由



3. 支持多币种的数字货币钱包技术

自由链（FEC）数字资产钱包将逐步开发支持多种数字货币的钱包技术，并行同步多种数字货币钱包，不同的数字货币钱包将依据自身的加密算法机制存储在相应的地址位内，每一种数字货币根据自身加密算法以及PoW 和 PoS 机制拥有独立的工作线路。因为数字货币的难点在于不同的数字货币采用的加密算法不同，所以自由链（FEC）数字资产钱包技术将通过 FIDO-UAF 和 FIDO-U2F 等多种安全识别机制对不同类型的数字货币进行识别存储运行操作。基于此，自由链（FEC）数字资产钱包将会整合主流的数字货币加密算法。同时我们的智能硬件团队将开发硬件钱包，此硬件钱包同样基于安全识别机制进行使得不同数字货币能并行独立的工作，硬件钱包采用安全可靠的数字加密芯片与高性能微处理器，整合射频、USB、蓝牙等接口模块，实现多种钱包应用场景（如刷卡消费、 连接手机与 PC 等），以及对个人钱包信息更加安全地保护。

FEC—缔造人类金融的自由



4. 全网共享的公开总账

自由链（FEC）数字资产采用去中心化的支付系统和货币交易网络，除了支持原生的自由链（FEC）数字资产之外，还支持所有的衍生货币。于核心之处，系统网络使用分布式数据库管理用户账户、余额和交易条目等信息。这些存在于数据库内的记录，称之为公共总账。

然而，不同于中心化和私有的银行总账，系统的交易数据库横跨全网，能够被所有用户共享访问，没有中心操作器，也不存在单点失效。

5、分发机制的调整

比特币的 POW 模拟的是黄金的开采，人类历史上黄金已经持续开采超过数千年时间，存量很大，每年新增的黄金相对于整个存量只占很少比例。从市场角度上来说，目前比特币开采四年减半，每年的开采量对于市场仍然会形成较大的抛压，在市场处于上升阶段时，这种抛压会被新进入的持币者消化吸收。而在市场下跌的预期下，持币者则可能会进一步减少，从而形成下跌的循环。对于比特币以外的其它币种而言，承接这种抛压的难度更大。而自由链（FEC）数字资产系统自动有效控量，根据新持玩家的进入速度保证已持币人的利益稳步上涨。因此停止纯粹的 POW 方式对于稳定币值来说具有重要的意义。

FEC—缔造人类金融的自由



第九章 自由链（FEC）分发机制

总共发行70亿FEC（全球人均一枚）

一、矿工分配比例10%（7亿FEC）

FEC全球首发：云矿机母币1000万枚

空投免费微型矿机：100万名*10枚=1000万枚

首发价格：0.01美金

累计到7亿FEC停止挖矿，所有FEC在市场上自由流通。

二、联盟商家分配比例10%（7亿FEC）

每个商家持有10万FEC*7000户商家=7亿FEC

三、自由社区自助建设10%（7亿FEC）

四、自由慈善基金会10%（7亿FEC）

五、持币生息10%（7亿FEC）

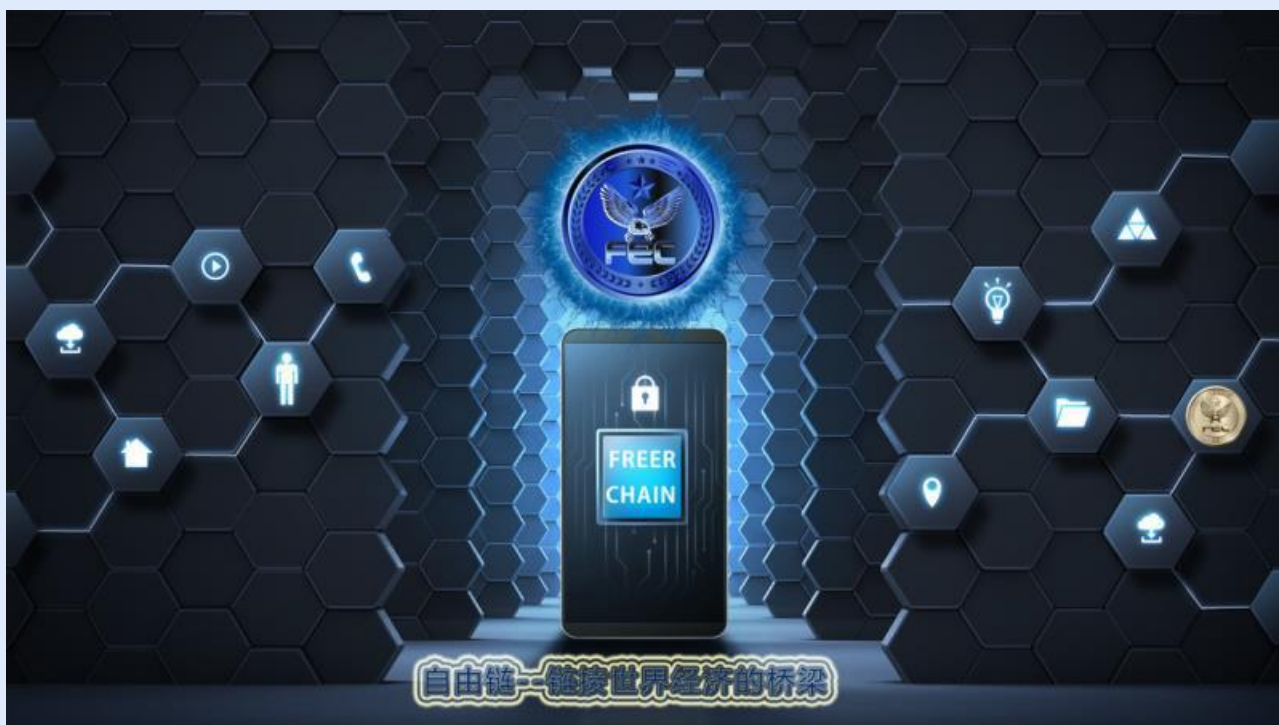
六、消费增值50%（35亿FEC）

FEC—缔造人类金融的自由



第十章、结论

本白皮书旨在介绍各种能促进自由链（FEC）数字资产协议的概念，自由链（FEC）数字资产对于普通用户来说意味着：有更好的隐私性、可互换性、零价格波动和全网更快的信息广播。这一切都是通过使用two-tier 激励模型——而不是借用其它数字货币如比特币现有的single-tier 模型——来实现的。使用这个可替代的网络设计，让添加更多类型的服务成为可能。



FEC—缔造人类金融的自由