基于牛顿 3.0 分布式商业自治基金组织及 NBC 量子人工智能实验室白皮书

[New Business Coin]
Distributed Business Autonomous Fund Organization NBC 's Quantum Artificial Intelligence Lab

NBC 项目组 编写 NBC 通证: 量子 AI、编写未来

目录

0	简介
1	项目简介
	市场分析
	NBC 解决方案
4	产品架构
5	技术架构
6	发展规划
7	核心团队
8	合作伙伴
9	免责声明

简介

关键词:分布式自治共富组织 DACO

共富梦想:

共富一直是人类的梦想。然而,在区块链基础设施完备之前,共富的理想常常陷入资金盘、传销、庞氏骗局的怪圈中。随着区块链技术的成熟,共富的实现变得可能。

创新理念:

NBC 项目组站在历史机遇的风口,提出了"分布式自治共富组织DACO" (Distributed Autonomous Co-rich Organization) 的创新概念。我们认为这一理念将成为未来区块链和人类社会发展的主流。

DACO 愿景:

通过全球分布式商业自治组织的力量,共富梦想可以实现。DACO实现了公平、公开、无中介和无损耗的自治与财富管理,汇聚全球智慧与资金,带领所有长期持有者走向共同富裕。

区块链发展路径:

第一代: 加密货币思维, 比特币开创了加密货币世界。

第二代: 公链思维,构建区块链智能合约基础设施。

第三代: DEFI 思维, 利用加密资产和智能合约搭建去中心化金融生态。

第四代: DACO 共富思维,在 DAO 和 DEFI 基础上建立分布式自治共富社区,推动财富的自生长和循环。

NBC 的使命:

NBC 项目组创建了全球第一个 DACO——New Business Coin。未来, New Business Coin 将成为完全去中心化、基于智能合约管理的基金体系平台, 致力干成为全球共识度最高的 DACO 社区。

系统架构:

New Business Coin 由投资银行专家和资深区块链投资人发起,借助分布式商业自治金融平台和新一代去中心化交易所,推动价值的快速增长。分布式存储和第二宇宙虚拟社区作为二级加速器,分布式量子 AI 则是永续驱动力,开启无限可能。

参与者生态:

参与者基于信用,相互协同,通过公开透明的激励机制,鼓励各角色积极参与 DAF 建设。任何节点都可以自主发起和管理基金,提供基金会计、费用计算、权益 Token 发行等基本功能。

量子 AI 实验室:

NBC 将投入超过 10 亿 USDT 建立全球最先进的量子 AI 研究实验室,利用强大的量子计算能力和人工智能学习机制,基于广泛的区块链金融数据,开发一个永续迭代的投资模型,彻底颠覆传统商业运行逻辑和行为方式。

1 项目简介

1.1 背景理论

互联网的出现被认为是社会结构的一次转型,第一次从线下生态转向线上,但这个转型仍然依赖线下实体的大量参与和交换,如支付宝的线上支付,基于的是公民个体的身份实名认证和银行卡里真实的存款。

社会生态结构的下一次转型,将是能够独立存在并运行的全新的社会生态系统,其实质是社会生态结构的一次跃迁。

在这个社会系统上,每个个体,包括接入系统的相互连通的各个物联网上的个体,都成为一个节点。

节点自身有安全可靠的信任基石, "节点即熵", 节点组成的 生态系统是自洽的、自治的、自生长的, 节点间的互动和社会流动 都是低耗散的, 并且"人人贡献, 人人受益"。

1.2 区块链的价值

分布式账本技术也被称为区块链技术,金融领域是区块链技术目前应用最广、最深的场景之一,已经深刻地影响到了金融业。大量的风险投资和资金已经投向了区块链领域的相关企业,对于区块链前景以及其影响的争论还在继续,并且很多人坚信区块链技术是继互联网技术之后最具革命性的技术。

作为金融业内机构, 自区块链技术诞生以来也不断进行学习、认知以及应用, 通过和客户、银行、交易所、证券存管机构以及市场服

务机构进行讨论,一致认为区块链技术是一个可靠的技术。同时随着区块链技术的日趋成熟,可以看到参与者或企业都在积极准备以区块链技术为核心的技术创新,New Business Coin 就此应运而生。

2 市场分析 (传统方式痛点)

设立和运行投资基金在传统意义上是一项艰巨且资本密集型的任务。为了保护投资者的资本利益,法律条款和监管要求不断演变,带来了诸多障碍。希望从事投资管理活动的个人或组织必须承担符合管理当局监管要求的费用,包括直接成本(如法律和监管费用、开办成本和服务提供商成本)和间接费用(如提供监管报告的后台支持人员费用、信息技术系统费用以及满足整合要求的费用)。这意味着只有达到一定资产规模后,基金管理才能实现财务平衡。

随着人类社会的发展,初创项目团队数量庞大,投资机构纷繁复杂,导致无数优质项目错失资本支持,无数资本未能投入合适的优质项目,许多人才在选择机构前感到困惑。这些问题反复出现,消耗了大量资源。

3 牛顿现金 NBC 解决方案

3.1 基于区块链的分布式自治基金组织

NBC Business Coin 由多家著名投资机构的资深专业人士和牛顿区块链核心社群成员共同发起,这些人拥有超过十五年的投资管理经验。通过与牛顿开发团队的强强联合,我们将基金的所有运营环节(包括募资、投资、管理、退出)全面架构在牛顿公链上,建立了标准化的区块链基金管理工具——分布式自治基金组织(DAF)。

在 NBC Business Coin 的组织结构中,设有持有管委会、投资委员会和基金管理人,其职责和义务详见《NBC Business Coin 分布式自治基金章程》。NBC Business Coin 将组建专业化的区块链项目价值评估团队、数字资产风险投资团队以及数字资产 AI 量化投资团队。未来,我们将孵化大量优质的区块链项目,覆盖区块链生态系统中的基础设施及应用、衍生行业。NBC Business Coin 既继承了传统基金模式的成熟经验,又通过区块链技术突破了传统模式的限制,实现快速落地。

通过成立分布式自治基金组织,NBC Business Coin 构建了从LP(基金投资者)→GP(基金管理者)→区块链项目→LP(基金投资者)的完整生态系统。投资人或投资机构可以获得 NBC Business Coin 提供的区块链投资基金评估报告和优质区块链投资基金的投资

份额。区块链项目创业者则可以获得区块链项目发布、天使基金或 私募基金的资金支持,从而加速区块链初创项目的发展。

我们的优势:

- 风险投资经验:对每个引入平台的区块链初创项目进行实地尽职调查,包括法律和财务尽调、创始团队访谈等,用专业投资的眼光审视项目,回归到价值投资的本质。
- 投后服务经验: 助力区块链投资的发展,包括但不限于公司战略 规划、商业模式优化、人才招募、媒体宣传以及资金募集。

3.2 N B C 量子 AI 实验室

NBC Business Coin 将海量的数据收集并存储,在合适的条件下运用 NBC 量子 AI 实验室(Quantum Artificial Intelligence Lab)的终极模型锻造,最终实现整个金融板块的各要素自动匹配(优秀商业模型+人才+资金)、自动运行。

AI与量子计算相辅相成,量子计算让 AI 可以在一个非常大的样本范围内去做快速筛选,同时提高量子力学计算技术的精度。能够通过工程能力去调度大量的计算资源,可以同时调度不同的云计算平台,在很短时间内部署百万核级的 CPU 计算资源。量子AI 将彻底改变机器学习的许多领域,不仅仅是计算问题,而且还解决诸多复杂问题交缠在一起的问题,每个问题都有自己特殊的结构。

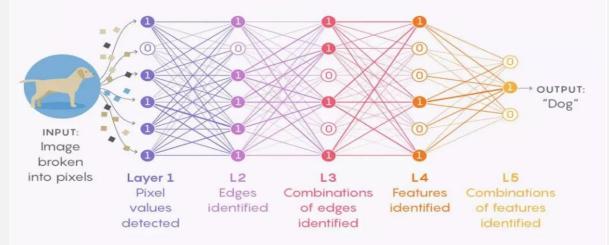
除了构建历史量子版模型外,要可以自我迭代升级。这样将完全超越人类思维模型。

Alphabet CEO Sundar Pichai 在 2020 年世界经济论坛年会上说道: 通过量子技术,我们可以保持摩尔定律这样的理论往前迭代和发展。 量子计算将在未来 5-10 年间打破传统的加密技术,这意味着量子加密技术将成为必需。随着技术的推演,人工智能和量子技术的结合将帮助人类解决我们所遇到的最严峻的问题。

谷歌曾经在 2019 年宣布实现量子优越性 (Quantum Supremacy), 谷歌设计了一个实验问题, 在 53 量子比特的量子计算机上破解只 需要 200 秒, 而用全球最强大的超级计算机 Summit 则需要一万年。

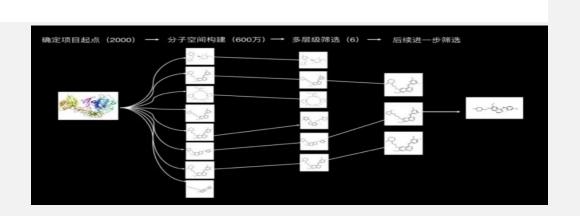
Learning From Experience

Deep neural networks learn by adjusting the strengths of their connections to better convey input signals through multiple layers to neurons associated with the right general concepts.



When data is fed into a network, each artificial neuron that fires (labeled "1") transmits signals to certain neurons in the next layer, which are likely to fire if multiple signals are received. The process filters out noise and retains only the most relevant features.

用量子AI来重新定义和建设传统金融世界,将势在必行。NBC量子AI实验室(Quantum Artificial Intelligence Lab)的使命将是创建永续可迭代更新的区块链金融投资模型来替代传统人为决策的金融投资模型。



4产品架构

4.1 NBC 系统的原动力: NBC 通证(token) AI 系统

NBC 通证 AI 系统是支持 NBC Business Coin 系统发展的原动力, 通过计算机神经网络及大数据系统,通过 NBC 通证 (B-token),连 接起整个生态网络。

NBC 通证是商业行为的价值衡量,是信用的价值体现,是整个商业生态与金融体系建立的经济基础。

在 NBC 通证 AI 系统中,底层将体系内行为的信用量化,作为价值产生、可靠转化、存储、自由流通的契约 (价值契约),并最终通过通证体系将价值体现出来,应用到有效的应用场景和金融场景中去。

传统金融系统里股票代表了股东对达到一定规模的企业未来发展的预期和信任程度。在未来,个人的信用和小微企业的信用,也将很容易地被共识和评价,大众可以通过其在二级市场的表现,对其现状和未来有一个大概率的认知和预期;反过来,其在二级市场的表现,也代表了其现状和未来发展趋势。

NBC 通证会在各大通证交易所(中心化、去中心化交易所)上市交易。在 NBC 生态系统内的成员,可以选择通过持有的通证数量和在生态系统中的信用度评级(CR)来体现自身的信用程度和实力;也可以选择在 NBC 的帮助下,发行自己基金的代表通证,并将之纳入 NBC 体系的流通中。

4.2 NBC 的社会信用体系, 让信用有价

初始信用度评级(ICD): 对首次进入 NBC 生态系统并注册的用户,通过 BEST 的初始信用度评级算法 initial credit degree algorithm,本文简称"ICD 算法",做信用评定,评定结果记录在通证链上,对价值提供者,根据行业资质、成立时间、最近三年的财务报表、初始购买的 NBC 通证数量、持有的通证期货 BF 数量、NBC 生态评级、原始积分数量等量化指标,进行评定。

ICD 评级分为十级, 1~10 级表示初始信用度的由低到高, 10 级为最高。

NBC信用度评级 (CR): NBC 自有知识产权的信用评级系统 CR 评级分为十级,1~10 级表示在 NBC 生态系统内信用度等级的由低到高,10 级为最高。

对 CR 评级为 5 级以上的用户, NBC 有相应的与级别挂钩的激励政策和专属服务。

4.3 NBC 如何洞悉一个行业的发展前景

NBC Business Coin 根据的行业不同,通过 NBC 量子 AI 算法和评价系统,用 IR 指标来评价行业未来短期 (1年内)、中期 (2~5年)、长期 (5年以上) 的发展潜力和前景。

IR 评级分为五级,每级分为三档,1~5 级表示 BEST 的生态评级由低到高,5 级为最高;同一级内,1~3 档表示其短期发展前景由低到高,3 档表示最高。

4.4 牛顿现金 NBC Token 通证发行及释放方案

恒定总发行量10亿枚。

分配方案如下:

a.创世池: 1 亿枚 10%, 用于创始团队与整个生态技术团队的激励。

b.生态运营池 (NBC 基金会): 5 亿枚 50%, 用于整个商业生态与金融生态的价值运用与整合商业金融体系结算系统。

C.慈善生态: 1 亿枚 10%, 用于金融生态投资, 资产管理及社会贡献。

d.生态矿池: 3亿枚30%, 用于社群POA 挖矿与社群节点奖励。

释放规则: 创始池锁仓1年后,每年释放1000万枚;生态运营池锁仓1年后,每年释放5000万枚;AKC基金锁仓1年后,每年释放1000万枚;

生态每6个月出审计报告,审计报告净利润按以下方式分配: 30%用于量子 AI 实验室研发, 30%用于回购 NBC 注入生态矿池, 20%注入 NBC 专项共识基金, 20%留存生态运营池。

5 技术架构

本文技术架构的详细论述,请参阅技术白皮书。

可编程货币	可编程金融应用层	可编程社会	
脚本代码	算法机制 合约层	智能合约	
发行机制 分配机制 激励层			
PoW PoS DPoS 共识层			
P2P 网络	传播机制 网络层	验证机制	
数据区块	链式结构	时间戳	
哈希函数	Merkle 树	非对称加密	
-	数据层		

6 发展规划

6.1 火种 (~2020.09.30)

NBC Business Coin 白皮书完成,完成种子轮募资,采用 Newchain 上的 NewORG 方式设立开放的 DAO 组织。按照牛顿 NewORG 的设计,它用区块链分布式组织的形式 (DAO) 替代传统的有限公司和合伙企业组织形式,用链上的智能合约更加开放、自由、高效地管理经济组织行为。

发行 NBC 专项共识基金、首只牛顿专项共识基金、首只牛顿 3.0 区块链天使基金。前两只基金专项用于对 NBC 和 NEW 的市值管理,牛顿 3.0 区块链天使基金致力于牛顿区块链生态创新项目的孵化与市值管理,持续盈利,驱动产生 NBC Business Coin 内生的价值循环,赋能 NBC 通证价值的稳定增长。开启 NBC 共富共识理念的传播。(关键词:启动、NBC 通证价值稳定增长、共富共识)

6.2 石器 (~2020.12)

基金管理收益大增,持续以盈利赋能 NBC 价值,NBC 通证价值稳定提高,进入 TOP200,逐步扩张 NBC 共富共识的理念,持续打造 NBC 基金品牌。

研发 NBC 分布式自治金融社区平台 1.0, 开启可信计算预言机、下一代去中心化交易所、去中心化存储研发。(关键词: 赋能 NBC 通证、扩张共富共识、NBC 基金品牌)

6.3 文字 (~2024.06)

NBC 价值持续增长,进入 TOP100,全球扩张固化 NBC 共富共识理念,NBC 基金高端品牌形象树立,进一步募集更大规模基金。

NBC 分布式自治金融平台 3.0 上线,致力于打造全球最大的分布式治理的金融社区,集成去下一代中心化交易所,分布式治理选出最优秀的管理人才管理平台,平台盈利来源于手续费、资源租售费等。去中心化交易所 NBC SWAP 的发展是此阶段的重心,将是平台盈利主要来源。NBC SWAP 的宗旨是"交易全世界",交易品类包括且不限于加密资产、传统金融指数、传统资产通证、短期预测指数、第二宇宙虚拟资产交易等,NBC 及其生态项目由本交易所定价并吸引全球流量及资金。

开启量子 AI 研发,启动"第二宇宙"虚拟世界开发,虚拟现实将是人类未来的主流生活方式,第二宇宙将是未来人类主要的精神生活所在,这里也将是人类最大的流量入口。(关键词: TOP 100、固化、高端基金品牌、NBC SWAP、交易全世界、量子 AI、第二宇宙)

6.4 机器 (~2024.06)

平台整体盈利持续注入, NBC 价值持续增长, 进入 TOP60, 进一步扩张固化 NBC 共富共识理念。

NBC分布式自治金融平台 3.0 上线,发布完备的智能合约基础设施,可信计算预言机上线,在 NBC 信用综合评级基础上实现全球创业者和投资者的无缝对接,吸引集聚全球创业者投资者,建立全球最大的分布式治理的金融社区。以 NBC SWAP 手续费、资源出租出售、可信计算服务费、智能合约服务费等为盈利来源。

NBC SWAP3.0 发布,成为全球最大去中心化交易所,初步实现"交易全世界"的愿景,分布式存储3.0 上线,由 NBC 作为通证。去中心化存储、量子 AI、"第二宇宙"虚拟世界持续研发。(关键词:TOP60、固化、NBC SWAP2.0)

6.5 电脑 (~2024.06)

平台盈利持续注入,NBC价值持续增长,进入TOP30,进一步扩张 固化NBC共富共识理念,NBC基金成为区块链领域最具实力的基金之一。

NBC 分布式自治金融平台 3.0 上线,集成去中心化存储 3.0,去中心化存储由 NBC 作为通证,将成为系统另一重要盈利来源。"第二宇宙"虚拟世界 3.0 上线,NBC 作为第二宇宙的最具价值资产,在第二宇宙里发挥价值尺度的作用。第二宇宙的所有虚拟资产均可在NBC NSWAP 中交易,包括土地水域森林等自然资源、房产、艺术品等等。

NBC SWAP3.0 成为全球最大去中心化交易所,实现"交易全世界"的愿景,并开辟"第二宇宙"虚拟资产交易区。虚拟现实是人类未来的主流生活方式,未来第二宇宙的交易额将呈现指数级增长。

"消费者在第二宇宙内的消费行为将为平台带来巨额收益,这将是 NBC 平台未来最具增值空间的领域"。

加大量子 AI、"第二宇宙"虚拟世界研发力度。(关键词: TOP30、共富共识、去中心化存储 3.0、NBC SWAP3.0)

6.6 量子AI (~2024.06)

平台盈利持续注入, NBC 价值持续增长, 进入 TOP20, NBC 共富 共识理念成为全球共识。

NBC 分布式自治金融平台 5.0 上线,集成去中心化存储 3.0,集成 "第二宇宙"虚拟世界 3.0 版本 (关键词: TOP20、全球共富共识、去中 心化存储 3.0、"第二宇宙" 3.0)

6.7 第二宇宙 (~2024.06)

平台盈利持续注入, NBC 价值持续增长, 成为 TOP10, NBC 共富 共识理念成为全球共识, 第二宇宙共识。

NBC 分布式自治金融平台 5.0 上线,集成量子 AI1.0 版本,及去中心化存储 3.0、"第二宇宙"虚拟世界 3.0 版本。"第二宇宙"虚拟世界成为全球最大虚拟现实社区流量入口,NBC SWAP"第二宇宙"虚拟资产交易区交易额指数级增长。(关键词: TOP10、去中心化存储 3.0、"第二宇宙" 3.0、量子 AI1.0)

7 核心团队

周继罡 - 亚太区创始 CEO

周继罡拥有二十年股票、期货、外汇及衍生品市场的丰富从业经历, 是杰西·利弗莫尔交易理论的研究者。自 2013 年起,他开始涉足区 块链投资,积累了丰富的经验,成为牛顿区块链项目的天使投资人 和布道者。

杨林 - 亚太区创始 COO

杨林拥有西北大学 MBA 学位,具备近十五年的投资及金融二级市场交易经验。2006年,他成为加拿大最大规模即日证券公司全球前十的交易员,并获得 Master Trader 殊荣。他成功创立了多家实体和互联网企业,拥有丰富的企业管理和资本市场经验。

李俊诚 - 亚太区联合创始人/执行董事

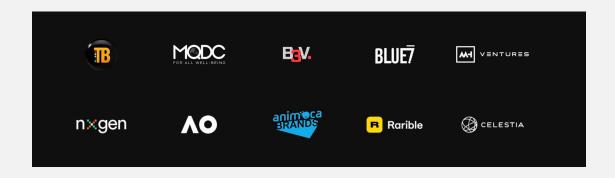
李俊诚是一位自由投资人和资深数字资产玩家,早期推广以太坊和瑞波,并在社群通证经济领域有丰富的实践经验。他的实体产业遍布东南亚,包括地产、酒店、餐饮和超市等多个领域。

张朝明 - 亚太区联合创始人/董事总经理

张朝明是加拿大籍华人,资深投行人士,早期投资了BTC和EOS,拥有丰富的金融市场交易经验。他主持开发了覆盖股票、期货、期

权和外汇等多个品种的自动交易系统,现任 Title Trading 中国区总监,领导北美股票当日交易行业。他在股权投资及中国企业海外上市等领域积累了丰富经验,参与完成的总交易金额超过 10 亿美元。张朝明拥有山东大学计算机应用硕士学位。

8 合作伙伴



9 免责声明

本文对项目的情况介绍、说明是对读者的要约邀请,不是也不能被视为对任何特定或不特定主体的投资、合作的要约或承诺,不 是也不能被视为项目团队对项目的承诺或保证。不应也不能被视为 项目合作、投资或任何合同的内容、标准或条件。

项目团队保留对本文件进行修改、删节、增加、废止、 解释等相关行为的全部权利。

参与者对本项目的参与应当订立书面的合作协议,参与者应当 以书面或口头形式表明其自身已充分了解并接受项目已产生或可能 产生的全部风险,并自行承担相应的责任。

任何项目参与者与项目团队法律关系的产生、变更和消灭应以书面订立的合同为准。

基于本项目产生的 token, 即 NBC 通证, 其价值受到市场环境、市场主体认可程度的影响, 项目团队不能也无法保证其价值。

NBC 通证存在遗失、被篡改、被盗的风险,项目团队不能也无法保证对相关虚拟财产进行保管、回复、修改。

鉴于世界各地政府对区块链技术、加密货币或无体财产的监管变化,项目组保留随时根据各地区法律法规及实际情况修改、删节、增加、废止本文件部分或全部内容的权利。您确认自己对项目团队及项目服务中的内容能够自行加以判断,并承担因使用本文件内容 而引起的一切风险,包括因对本文件内容的正确性、完整性或实用

性的依赖而产生的风险。项目组无法且不会对因您自身的行为而导致的任何损失或损害承担责任。

本文档的版权归 NBC 项目团队所有。未经 NBC 项目团队书面 许可,任何人不得以任何方式或形式对本文档内的任何部分进行复 制、摘录、备份、修改、翻译成其他语言,将其部分或全部用于商 业用途。

对于不同版本的 NBC 白皮书,以最新版为准。 NBC 项目团队 对本白皮书有最终解释权。