



夸克区块链

隆重推出

拥有 NY2021 用户福利来啦！

质押 NY2021 CCT QUSDT

开启挖矿

荣耀巨献…

前言/PREFACE

本白皮书详细描述了Quark Unite Community (分叉后统一简称QUCC)作为链上项目的发行、渠道的构思以及整体的逻辑设计。

Quark Unite Community是基于夸克区块链系统开发的质押挖矿平台。通过对质押挖矿、燃烧挖矿、DeFi经济系统、CCT与NY2021联合生态的塑造来重构项目机构与现有CCT用户的互动模式，建立一个透明化质押挖矿平台，并运用QUCC生态通证，为整个生态去中心化运转提供支持和协作。通过一些入口级项目，整合CCT生态中的扩张、转化、媒介、广告等各渠道资源，让更多人来参与，建立完整的、有外部资金来源的共赢经济体系。QUCC通过兼容开放的生态模型，结合质押挖矿、燃烧挖矿、CCT转化等要素，解决目前CCT生态发展遇到的瓶颈问题。

QUCC以社区联盟的机制，通过区块链资产标准协议，实现平台、用户关系间冗余虚拟资产的价值转移，并让这个过程变得更加公平公正。

QUCC上线后所有人都可以在第一时间通过质押开启价值获取，平台也将坚持以QUCC持有人利益为上的方式进行运营及发展。

目录/CONTENT

1

项目起源

2

项目介绍

3

质押挖矿

4

团队机制

5

项目优势

6

社区自治

PART 0 1



项目起源 Project Origin



- ✓ 为什么要选择DeFi
- ✓ DeFi与传统金融的对比

Why choose defi

为什么要选择DeFi

DeFi是为互联网时代而建立的开放式全球金融系统，它是不透明，受到严格控制并由数十年历史的基础架构和流程结合在一起的系统的替代方案。它使您可以控制和查看资金情况。它使您可以接触全球市场，并可以替代本地货币或银行选择。DeFi产品为具有互联网连接的任何人提供金融服务，并且这些服务大部分由其用户拥有和维护。到目前为止，价值数百亿美元的加密货币已经流过DeFi应用程序，并且每天都在增长。

DeFi是金融产品和服务的统称，任何有互联网连接的人都可以使用。借助DeFi，市场始终是开放的，没有中央机构可以阻止或拒绝您使用任何东西。以前速度较慢且有可能出现人为错误的服务现在可以自动、更安全地进行处理，因为任何人都可以检查代码处理。




DeFi与传统金融的对比

 你拿着你的钱


 您可以控制钱的去向和使用方式

 资金转移发生在几分钟之内


 交易活动是匿名的


 DeFi向任何人开放


 市场总是开放的


 任何人都可以查看产品的数据并检查系统的工作方式




 您的钱由平台持有


 必须信任平台，不能像放贷给有风险的借款人那样管理。

 由于需要人工处理，因此付款可能需要几天的时间。

 财务活动与您的身份紧密相关

 您必须申请使用金融服务

 市场关闭是因为员工需要休息

 您不能要求查看其贷款历史记录，其托管资产记录等等。

Part 02

项目介绍

Project introduction



QUCC介绍



QUCC介绍



QUCC共识机制



QUCC算力集群

QUCC介绍

PROBLEM SOLVING

Never forget what you are, for surely the world will not. Make it your strength. Then it can never be your weakness.

We never can have a true view of man unless we have a love for him.

QUCC是基于夸克区块链系统开发的多样化质押挖矿平台。旨在建立一个去中心的、跨资产的、具备资产统一价值保障、高流通性泛游社群和发行渠道的生态系统，为CCT用户、QUCC用户提供便捷的资产升值渠道。

Quark Unite Community (QUCC)为更多人提供挖矿、DeFi、资产转换等生态服务，建设区块链质押挖矿的基础设施，最终打造出自由、安全的挖矿平台和流通生态。

开始

QUCC系统特性

QUCC运用了最前沿的智能合约网络，以完成离线运行和资产互换的需求。并在底层结构上运用了模块化设计。运用了模块化设计后一方面有助于后期QUCC合约升级时拥有高容错性，另一方面模块化设计也能帮助QUCC更好的发展，将会有更多开发者和社区在组件上进行二次开发，实现功能更完善、实用性更强的QUCC生态。

01

合约内容公开透明，不可篡改，运行在夸克区块链上

02

永久运行，只要智能合约运行，链上网络节点就会共同维护，随着区块链的存在永久的运行下去

03

去信任，安全性能相对较高，代码即权威，交易者可以安全进行交易

04

高效/经济，智能合约通过计算语言，可以很好避免分歧；达成共识的成本很低，此外，在智能合约上，仲裁结果一出，立即执行生效

05

无需第三方仲裁，智能合约是根据最终的结果，自动执行对应的流程

QUCC共识机制

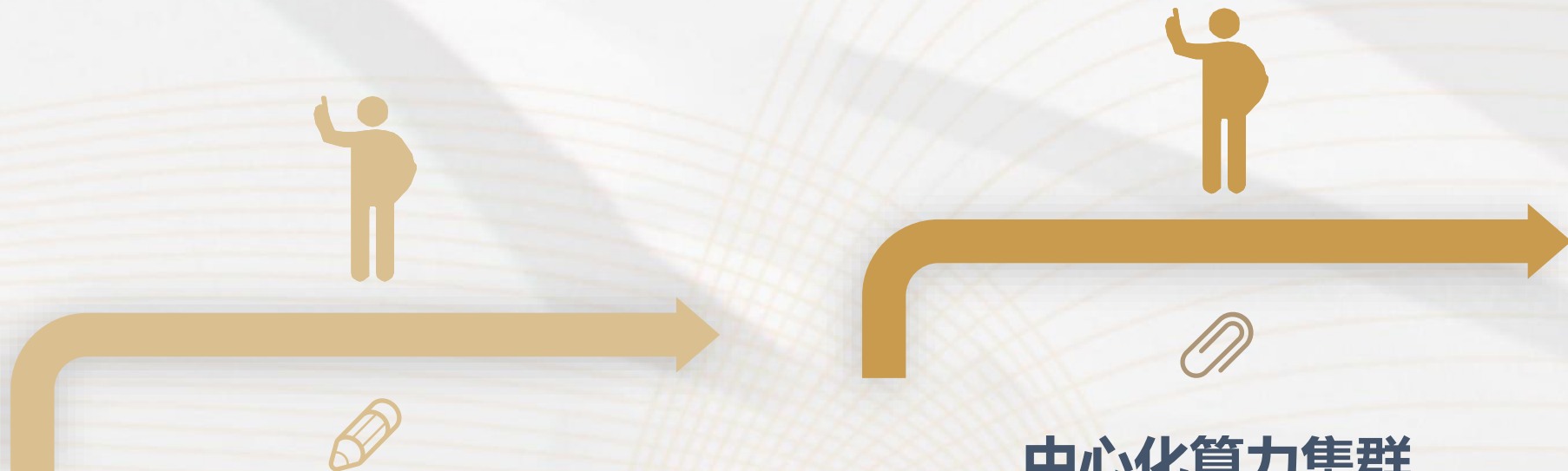
我们的技术解决方案

在我们的技术解决方案里，区块头包含了链接到前一个区块，并通过对时间戳、随机数、去块体内容、前一区块哈希等元素的引用，保证了链数据的不可逆的基础。去块体记录了被打包的交易完整信息，通过MPT利用字符串的公共前缀来压缩字符串，以达到提供查询效率和节省存储空间的目的。

我们的社区及资产

我们还针对社区及资产做出了共识要求，从而达到一起推动QUCC发展的最强共识：1:Lv.1需要质押1000CCT或者40QUSD，后续增加质押NY2021或其他夸克资产，根据市场情况可增加或者减少质押。2:Lv.2以上用户无需质押也可挖矿。

QUCC算力集群



共识优化后

通过共识机制，能够做到秒级交易，通过技术驱动，走到了整个行业的最前沿

中心化算力集群

毫秒级响应数据交互与处理系统，能够在现有技术可达到的情况下，满足链上大型挖矿需要的速度/效率需求

Part 03



QUCC质押挖矿 Qucc Pledge Mining



QUCC质押挖矿系统将为矿工费提供挖矿奖励，并且奖励可以通过燃烧放大至3倍



质押CCT+涡轮燃烧

燃烧=销毁，燃烧1个QUCC
可以获得3点算力，以此类推。

质押CCT：LV.1需要质押
1000CCT或者40QUSDT，后
续增加质押NY2021或其他夸
克资产，根据市场情况可增
加或者减少质押。2:LV.2以上
用户无需质押也可挖矿



手续费机制+递减释放

不同矿机等级不同，挖矿收益不同；等级越高，挖矿收益越
高，转账所需手续费越低

矿机等级	算力要求	手续费	产出率
LV.1	大于等于100	50%	每次挖矿产出0.2%
LV.2	大于等于500	10%	每次挖矿产出0.5%
LV.3	大于等于2000	9%	每次挖矿产出0.55%
LV.4	大于等于5000	8%	每次挖矿产出0.6%
LV.5	大于等于10000	7%	每次挖矿产出0.65%
LV.6	大于等于20000	6%	每次挖矿产出0.7%



恒定机制

QUCC具有独创的恒定挖矿机制，配合涡轮
燃烧最大化消除泡沫。

QUCC全网算力最高恒定5000万

Part 04

团队机制

Q u c c t e a m
m e c h a n i s m



团队算力



邀请机制



星级达人

团队算力



- ✓ 团队算力：所有直推的算力之和
- ✓ 大区算力：直推最高算力的下级
(根据下级情况实时变动显示)
- ✓ 小区算力：直推算力第二的下级
(根据下级情况实时变动显示)
- ✓ 低于200算力不统计

邀 请 机 制

- ✔ 邀请可以享受到两代（直推、间推）的收益
- ✔ 收益根据自身等级和下级燃烧的QUCC来计算

矿机级别	直推奖励	二代奖励
LV.1	2%	0%
LV.2	5%	1%
LV.3	6%	2%
LV.4	7%	3%
LV.5	8%	4%
LV.6	9%	5%

星级达人



Part 05

项目优势

Project Advantages

QUCC结合了质押挖矿、燃烧挖矿等多种挖矿机制等优点

1



无预挖、无私募

2



无创始人奖励

3



制度无人可改

Part 06



社区自治



On Qucc Community Autonomy

✔ QUCC的参与者，不管你QUCC持有的多还是少，你一定要充分理解QUCC，再看能不能通过QUCC来实现你的商业抱负，可不可以跟你现有的商业产生关联。举个例子，以太坊最早期的时候也是一个类似于比特币的东西，在头一两年的时候，也仅仅只是智能合约，更快的转账速度。后来，一位华尔街的经济专家为以太坊设计了一个ICO模型，就是前几年开始风靡的私募。当时这个ICO模型就是参考IPO模型来建立的，也就是华尔街的经济专家通过以太坊的技术设计了这样的商业应用，从而使得以太坊快速发展，成为现在全球第二大的加密货币。所以，区块链的社区自治就是分布式商业的社区自治。

✔ 自治社区本质上来讲也不是完全去中心化的，而是有中心加上自治。当新的中心，也践行不断输送财政政策的话，领土就会不断的扩张，就会反映在我们的商业应用，反映在我们的资产升值上。所以QUC社区要形成自治，QUCC最大的持有者愿意向小的持有者输送财政，小的持有者拥有吃苦耐劳的心态，愿意去扩展QUCC更多的疆土。

✔ 另外，当我们对外去扩散QUCC价值的时候，一定不是扩散QUCC现有的价值，而是要按照它的现有价值加上未来价值，相加后评估出一个更高的价值，来对外输送财政，因为只有这样才能激励接收到QUCC资产的人，更加努力地实现它未来的价值，而不仅仅只盯着现有的价值。

Part 07

声明

Announce



✔ QUCC作为区块链新兴平台，具有一定的投资风险和技术风险，属于高端行业。白皮书作为技术和产品描述，阐述了技术和产业的前景和布局，不作为投资风向，不建议没有风险承受能力的人进行参与。

✔ 不同版本之间表述有矛盾时，以最新版本为准。

✔ 夸克联合社区对本白皮书保留最终解释权。