



BMM

全球算力共享

Info@theBMM coin.com

www.the BMMcoin.com



BMM

一个提供可定制化服务的区块链挖矿基础设施

白皮书 V3.0

2019年04月

本文仅供参考之用，不构成在任何司法管辖区出售证券或招揽购买证券的要约。

摘要

截止2018年1月，全球加密数字资产价值总额最高已达8000亿美金。除加密数字资产交换外，加密数字资产挖矿成为加密数字资产持有人获得流动性的最佳途径。为了维护越来越多的去中心化区块链应用，需要数以万计的节点的共同支持，而节点本身也代表了非常重要的计算资源。全球算力共享链（BMM）项目，是利用创新的资源力证明形成分布式计算资源共享平台，旨在降低投资人进入挖矿行业的门槛，真正做到价值合理分配，资源充分利用，基金会战略合作全球的比特币矿场，挖比特币，只要持有BMM通证，就会分红比特币。获取挖矿所带来的收益，重新定义价值互联网新时代，以“算力”为价值载体，建立一个去中心化的增强全球算力资源平台。

阅读提示

本白皮书重点描述全球算力共享链的内容计划,旨在开发新的基于区块链技术的底层协议,并生成BMM代币在全球算力共享链平台使用。本文档中的任何内容均不应被视为对全球算力共享链的业务、平台或代币及如何发展的保证或承诺,也不应被视为平台或代币的效用或价值的保证或承诺。本白皮书中描述的全球算力共享链计划可根据实际项目发展需要和外在环境变化进行适当调整。该项目将不可避免受到客观因素影响,包括:市场波动、政策变化和加密数字资产行业内的因素等。任何对未来的描述均将基于全球算力共享链对本文档中所述问题的分析之上。

本白皮书中代币相关的内容,不构成BMM代币或任何其他代币购买机制的要约或售卖协议。本白皮书仅作为社区爱好者了解全球算力共享链内容、BMM代币和BMM生态等相关问题的文件。投资者做出投资决策时,应结合其他确定的报价文件阅读此白皮书。BMM代币的互换或代币的捐赠将受许多潜在风险的影响,代币互换文件中将描述部分风险。BMM代币贡献者应该意识到,此类贡献有失去全部或部分价值的风险。

CONTENTS

1. 第一章、全球算力共享链关键字	06
1.1 云计算及算力	06
1.2 计算资源共享	07
1.3 区块链的共识机制	08
2. 全球算力共享链的目标与愿景	09
2.1 全球算力共享链的理念	10
2.2 全球算力共享链的中心思想	11
2.3 全球算力共享链的实现路径	13
2.4 全球算力共享链可实现的目标	14
3. 全球算力共享链（BMM）技术架构	14
3.1 全球算力共享链（BMM）的技术栈	16
3.2 全球算力共享链（BMM）的架构设计	16
3.3 创新性算法：Pow+DPoS+PosI	
3.4 共识机制	
4. 全球算力共享链原生代币BMM	17
4.1 BMM代币用途	17
4.2 BMM代币分配计划	18
5. 全球算力共享链项目	19
5.1 项目团队	23
5.2 顾问团队	24
5.3 战略合作	25
5.4 社区治理	
5.5 项目路线计划	
6. 免责声明	

01

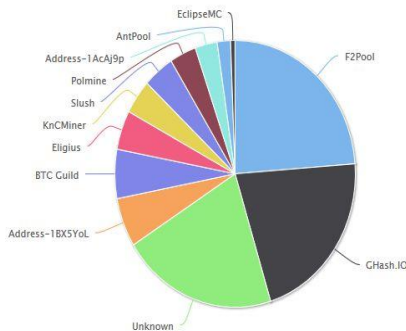
全球算力共享链关键字 /

1.1 云计算及算力

如今公认的云计算概念是由美国国家标准与技术研究院 NIST 提出，是一种按使用量付费的模式，这种模式提供可用的、便捷的、按需的网络访问，进入可配置的计算资源共享池（资源包括网络，服务器，存储，应用软件，服务等），这些资源能够快速提供，只需投入很少的管理工作，或服务供应商进行很少的交互。目前的所有云计算供应商，如阿里云、腾讯云、微软云等都是通过租赁自己的基础设备和云计算技术为用户服务的，总的来说，是一种中心化计算资源管理平台。

算力，英文名为 hash power 或 hash rate，就是利用一定的资源挖到虚拟货币的概率，以比特币为例，在通过“挖矿”得到比特币的过程中，我们需要找到其相应的解 m，而对于任何一个六十四位的哈希值，要找到其解 m，都没有固定算法，只能靠计算机随机的 hash 碰撞，而一个挖矿机每秒钟能做多少次 hash 碰撞，就是其“算力”的代表，单位写成 hash/s，这就是所谓工作量证明机制 POW (Proof Of Work)。

哈希算力分布(24小时)



区块生成统计(24小时)

矿池	数量
F2Pool	40
GHash.IO	36
Unknown	35
Address-1BX5YoL	10
BTC Guild	10
Eligius	8
KnCMiner	7
Slush	7
Polmine	6
Address-1AcA9p	5
AntPool	3
EclipseMC	1



1.2 计算资源共享

共享经济，又称“分享经济”，有三个基本特性：激活存量、共享平台、人人参与。其本质上是在经由某个平台，把自己暂时不用的、闲置的资源或物品使用权等转移给陌生人，并以此获得回报的一种新经济模式。像我们熟悉的成功的共享经济项目有：共享出行Uber、滴滴，共享住宿 Airbnb 等。

集群的计算资源组成有很多，核心资源包括CPU（中央处理器），GPU（图形处理器）。CPU：用于解释计算机的指令以及处理计算机软件中的数据；GPU 用于处理图像资源、执行复杂的数学几何计算作图形渲染用途。现实生活中，企业的私有机房 / 互联网数据中心（IDC），都是一定数量的服务器集群，可集中快速处理指派的任务。而计算资源共享的概念则是通过分布在不同区域的用户贡献出的闲置计算能力组成庞大的分布式网络，通过一定的规则，把指派任务分散打包成微小任务，同时有数以万计的计算资源供完成任务使用，大幅提高任务的完成速度，和传统的集约式服务器的服务相比，没有设备的维护、冷却、采购等各方面成本，是更低价的选择方案。

1.3 主要贡献

资源力证明 (Proof of Resource)

简单地说，就是一份证明你已经完成一定量工作的证明，是一种高效的对工作的结果进行验证的方式。比如，比特币是在产生区块的过程中使用了资源力证明机制，一个符合要求的Block Hash 由 N 个前导零构成，零的个数取决于网络的难度值。要得到合理的Block Hash 需要经过大量尝试计算，计算时间取决于机器的哈希运算速度。当某个节点提供出一个合理的Block Hash 值，说明该节点确实经过了大量的尝试计算，当然，并不能得出计算次数的绝对值，因为寻找合理 hash 是一个概率事件。当节点拥有占全网 $n\%$ 的算力时，该节点即有 $n/100$ 的概率找到Block Hash，因此，这个节点完成了资源力证明，就可以获得相应奖励。

同样，其他的加密货币有自己的资源力证明方式，通过智能合约进行发布。像我们熟悉的以太坊（3）用的是其创始人 Vitalik ButerinPoS 创建的 PoS (Proof of Stake) 权益机制等。

02

全球算力共享链的目标与愿景/

全球算力共享链的核心理念

全球算力共享链，去中心化的算力资源分享平台，基于区块链和比特币矿场的矿池产生的全球分布式算力交易管理生态系统。

全球算力共享链(BMM)诞生于2018年4月，是由莱特币、以太坊、瑞波币等研发团队的核心成员和多所大学的教授专家组成，技术实力雄厚，为业界所公认，全球算力共享链BMM获得FCA和FINRA双重数字加密许可证。经过1年多的研发，BMM于2019年5月面向全球市场正式启动发行。

全球算力共享链的理念，以最先进的混合区块链技术为基础，以优化的Script算法为核心，采用极具创新意识的“Dpos”证明方式，开创性的构建了LNCAI智能合约体系。LNCAI是一个基于P2P协议+智能合约的协议体系和循环体系，能够实现对多种数字资产的登记、确权、转化、交换、对赌、抵押、流通和其它更具复杂性的交互操作。

2.1.1 新的计算资源生态

全球算力共享链在自己的规划中会发展自己的生态、社区、电子产品、区块链服务以及区块链衍生的数字商品等。

2.1.2 共识的魅力，POS机制极速进化史

POS机制的全称是proof of stake, 中文名即权益证明。顾名思义，这是一种依据各人持币权益来达成共识的机制。它要求用户证明自身拥有货币的数量和时间，也就是证明你对货币的权益。

2.2 BMM的中心思想

当前算力挖矿的主要问题之一就是中心化。虽然区块链技术是去中心化的，但却时时刻刻具有中心化的影子，如最火热的以太坊项目，虽然项目方主张系统是由全球的节点进行维护的，但由于以太坊基金会具有大量节点，掌控着系统的维护权，这也反应了目前区块链行业的情形，即大多数的算力、矿机、电力资源都掌握在少数公司和个人手里，矿场的专业程度也越来越高，矿场的选址、风冷、水冷、恒温、恒湿、等都有很高的要求。

全球算力共享链的中心构想，在某种意义上决定着社区将来的发展高度；是因为中心构想对社区有着相当重要投票意义，能够在危机时分及时给予社区能量，保持发展路线不动摇，从而实现再度崛起；

更能够帮助社区根据市场所需，及时微调发展方向，依托内部机构推行更为合适的应对措施。全球算力共享链社区中心构想利用区块链的去中心化优势，以及自证明、点对点等特性打破国界地域中心化保护限制，构建全球自主信任的电子商务、金融、贸易、旅游、购物、物联网、社交支付、投资等全球金融循环生态链。



全球算力共享链的建立是基于云计算的理念，依托自身具有的比特币挖矿基础设施形成去中心化的分布式云计算基础网络，既是IaaS（基础即服务）又是PaaS（平台即服务），颠覆了现有中心化云计算的价值分配方式，压低云计算进入各行业门槛的同时，极大程度的降低了云计算的使用成本。

2.3 全球算力共享链的实现

2.3.1 开源的算力体系

全球算力共享链通过开源的算力体系，依托自身具有的挖矿基础设施，为全球的节点用户提供矿场建设、算力租赁、矿场运营、设备采购贩卖、算力投资、数字资产交易、流通、兑换等服务，通过降低挖矿成本，如大数据、云挖矿、cdn、全网核心机房网络、算力合约机制等，让挖矿服务更加全民化，从而构建了一套以BMM数字资产为本位的新挖矿服务，其基本逻辑如下：

低成本资源渠道控制，保障项目投入产生稳健收益，当前，区块链数字货币挖矿需要消耗大量的资源，尤其是电力资源，沉重的电力消耗让许多国家的政策制定者针对挖矿采取了严厉的措施。全球算力共享链对多个国家的电力成本进行了估算，并最终选定了美国，俄罗斯和新西兰三国作为首选的海外布局国，通过地点力成本资源渠道控制，保障项目的投资产生稳健的收益。

2.3.2 多国家布局，避免单一国家政策风险

区块链技术作为新兴技术，各个国家都对区块链投入了大量的热情。但面对区块链的数字货币，不同国家呈现出了不同的态度，制定了不同的政策，其态度和政策不具有稳定性。全球算力共享链考虑到其中的法律风险，采取了多国家布局的发展战略，避免因为某一国家的政策而出现终止项目的风险。

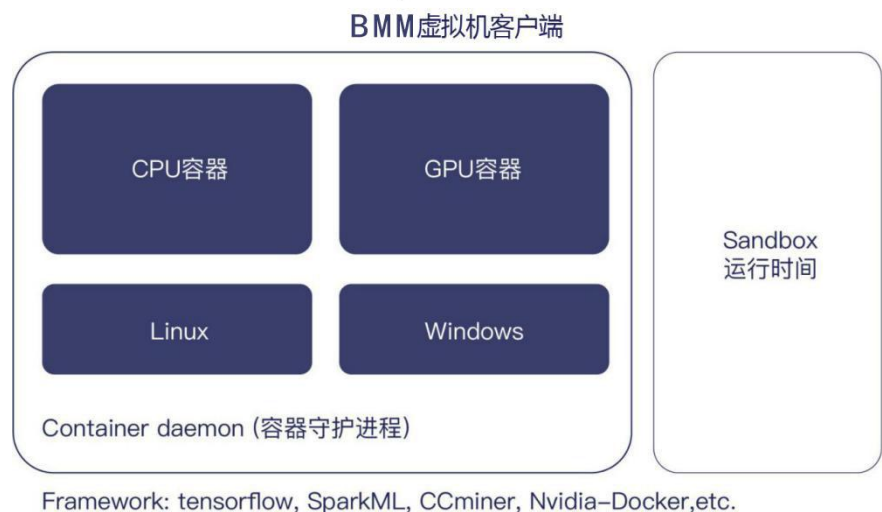


2.3.3 软件开发者

前期的算力应用开发由全球算力共享链团队开发部署。但其他的软件开发者是全球算力共享链能够为其他行业和案例提供应用服务的重要组成部分。因为第三方独立开发者所贡献的应用以及支撑这个生态的应用注册机制是全球算力共享链未来成功的重要基石。

未来全球算力共享链将提供：

1. 应用注册市场
2. 这是一个基于智能合约的 SaaS 服务体系，开发者可以开发基于全球算力共享链的应用软件，为其他需要计算服务但又没有开发能力的企业及个人提供软件服务，获取相应的报酬。
3. 2. 社区认证机制
4. 由于软件 BUG 的存在，以及潜在的恶意软件攻击行为，在卖家电脑执行任务或服务，特别是由独立开发者提供的服务，变成一个有风险的行为，我们将提供类似 App Store 的社区认证机制，为进入到应用注册市场的软件提供认证，验证其行为符合社区的规则。
5. 3. 第三方认证机制
6. 独立开发者也可以针对应用注册市场中的软件应用，开发独立验证机制，并为此获得报酬。
7. 全球算力共享链提供自己的算力虚拟机（全球算力共享链的节点），作为全球算力共享链的重要组成部分，为用户提供等同算力的软件服务支持，收集全球用户闲置算力资源以及自身已有的矿场基础算力，执行被分配的计算任务。



3.1 全球算力共享链可实现的目标

全球算力共享链的战略目标基于这样一种事实，近年来随着互联网技术的进步，对流量的控制成了各类企业竞争的目标，而随着数字货币时代的到来，算力资源市场成了企业的新宠，在当下，算力市场被传统大型互联网公司操控，借助市场优势，垄断算力市场，进而导致价格持续攀高。全球算力共享链从这一最基本的事实出发，降低算力市场准入门槛，打造一个真正去中心化的全球算力资源市场，从而使该算力的组织和执行形式，发挥全球算力的效用，增加挖矿带来的数字资产。

具体来讲就是：降低投资人进入挖矿行业的门槛，通过BMM 数字资产即可换取算力，获取挖矿所带来的数字资产。专业运营和维护团队为全球算力共享链保驾护航，投资用户减少精力投入的同时能获得稳健的数字资产。通过挑选优质资产进行算力支持，节点布局，专业的技术分析，切换算力投入高回报的项目。算力交易平台，对接主流矿池，矿场，力争在2020年成为全球最大的节点服务商。

为了迎合上述的目标，全球算力共享链团队做了一个大胆的试想并试图把它落地—将个人用户消费级的资源以及自身的挖矿基础相连接，形成一个巨大的分布式的绿色计算网络，以类似云计算的运作模式整合这些计算资源并对外提供商业服务。

这个在生活中将有不可估量的实际应用，如：科研方面，包括医疗、地震预测、太空等数据分析；人工智能加速；CGI的3D 图像渲染、特效渲染等；全球算力共享链生态同时也提供了无数节点，可以在未来的数字经济中，对加密货币的进行节点运算，智能合约进行数据链运算等。

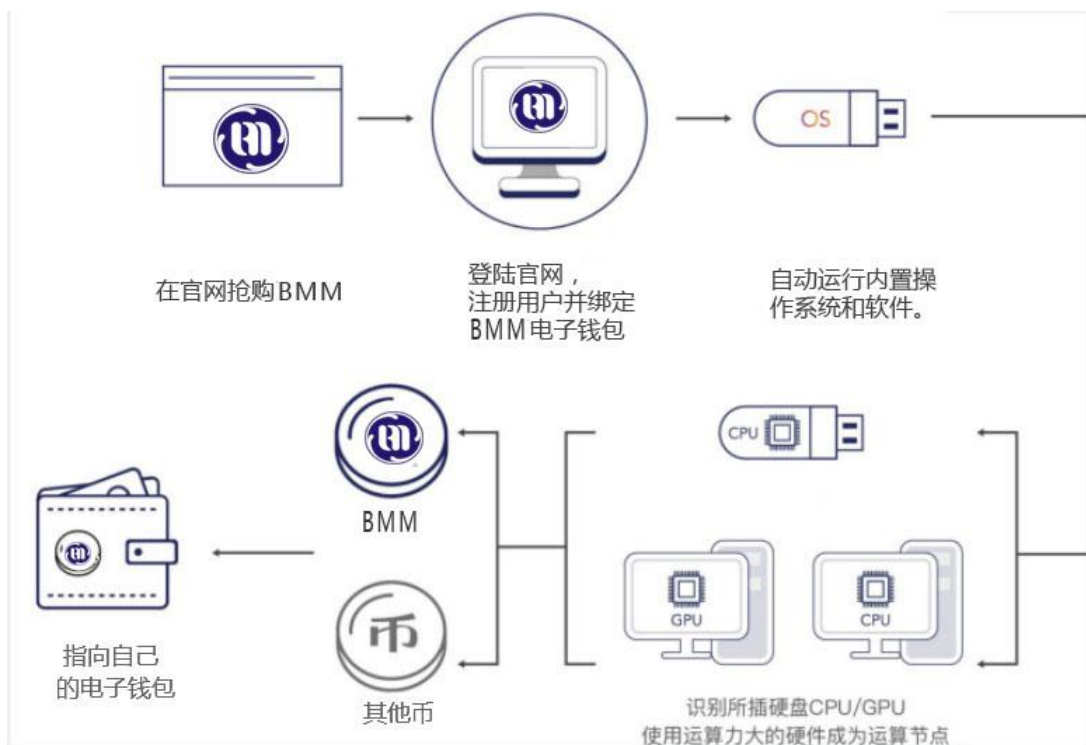
我们的目标：开创基于云计算的共识机制，打造全新的云计算共享生态。

我们的愿景：颠覆现有云计算中心化体系，让去中心化云计算深入到整个经济体系中，为各行各业提供数字引擎。

第三章、全球算力共享链（BMM）技术架构

3.1 全球算力共享链（BMM）的技术钱

1. 针对Windows 系统用户（算力贡献者），使用方法如下。



算力贡献方法图

在官网抢购BMM。

登陆官网，注册用户并绑定BMM电子钱包。

一个用户可绑定多个BMM电子钱包

自动运行内置操作系统和软件。

用户可选择使用BMM内置CPU或用户硬件提供算力。

（BMM会自动识别硬件的CPU/GPU算力，整合算力资源并连接到全球算力共享链）

3.3 创新性算法：Pow+TPoS+PosI

POW 算力布局与 POS 节点布局并存，目前，挖矿的模式主要有 POW 算力布局和 POS 节点布局两种模式。POW 算法，也就是工作量证明算法；工作量证明，是从经济学中来的，最早是在 1993 年，由两个经济学家提出来的一种策略，就是防止对服务滥用或者资源滥用，而采取的一种有效阻断的经济策略。此种算力布局方法以节点对挖矿的贡献值为基础来对矿工进行奖励，而后者是根据节点持有数字资产的量和时间向节点产生新的数字资产模式。全球算力共享链提供以 ASIC, GPU, CPU, IPfs 及 CDN 带宽挖矿等进行组合的挖矿服务，用户可通过全球算力共享链模式自主选定挖矿模式。同时，全球算力共享链计划提前布局 ETH 的节点，在未来会向用户提供 ETH 转 POS 服务。

资源力（Resource）是全球算力共享链中用户贡献的计算资源强度的称呼。在全球算力共享链的生态体系中，我们将采用资源力证明 TPoS+PosI 作为共识算法。通过这个算法，让全球算力共享链中给提供计算资源的人获得全球算力共享链的区块奖励和收益，奖励他们为在体系中作出的巨大贡献。

3.3.1 资源力算法

我们把一个贡献者一天可以提供的计算资源能力定义为 DPP（Daily Resource Provider）。和 DPP 相关的元素有：其资源的算力、运算时间。其运算公式为：

$$DPP = m \text{ (sol/hr)} \times t$$

其中 m 是该贡献者资源的算力值， t 为运算时间，sol/hr 为每秒计算机的算力单位。

3.3.2 基于资源力贡献的共识鉴别

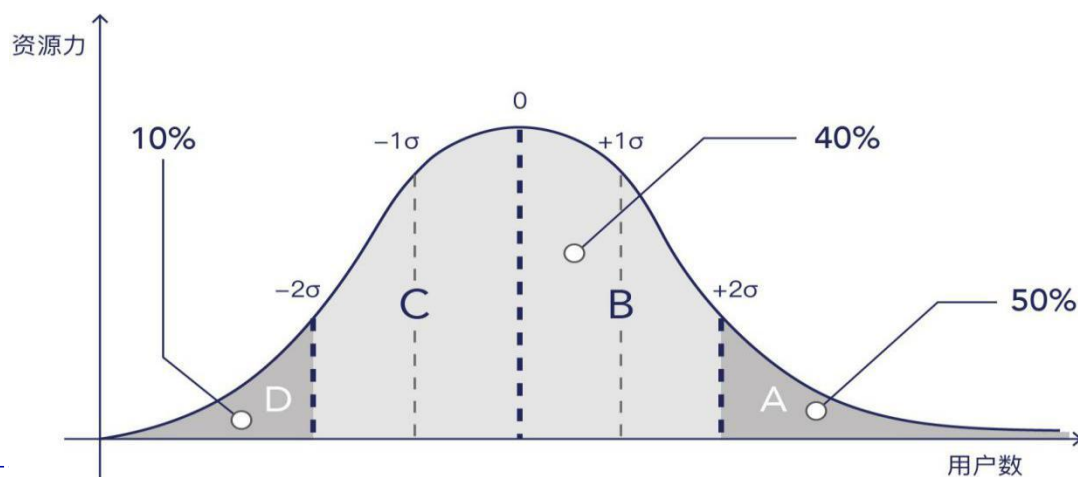
协议中，参与出块和共识形成的只有基石贡献人（footstone validators）。成为基石贡献人是必须根据持续资源力（persistent resource），按 1:1 计算资源力贡献值，并缴纳全部资源力贡献值为保证金，而参与出块和共识形成。基石贡献人根据 eubthash 算法出块后，会对该块做全部或部分保证金下注，全网广播后，接收到的其他基石贡献人可以选择跟随下注，或者下注自己的出块。失败的下注会扣除部分保证金。失去全部保证金后会被剔除出基石列表中。持续资源力计算公式：

$$PP = DPP \times e$$

其中 e 是持续系数。

3.2.3 基于持续资源力的奖励分配

全球算力共享链(BMM)与众多资源提供方的合作模式，堪称为业内典范。归结如下：全球算力共享链(BMM)玩家通过自身或推广他人参与，为矿池贡献算力支持来产生区块，每产生一个区块，都会得到新产生的 BMM 作为奖励，而玩家则通过公开透明的场外 OTC 交易，实现财富的保值增值。玩家可以在 BMM 自主研发的全球商品自由交易平台和加盟的商家进行线下和线上的消费，实现 BMM 的场景化的实际应用。（下图为每日 BMM 的分配比例概述）

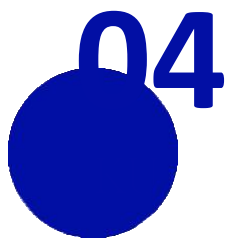


3.4 共识机制

1.

基于区块链的价值锚点在于链条自身的消耗与产出。当BMM选择PoW选作为共识机制时，每一次区块的生成消耗的算力都将成为其价值的基石。另外，在全球算力共享链中，每个节点都具备解决现实环境问题的能力，并能对外提供各种智能合约循环服务。如果BMM上的节点能够参与实际问题的解算，整个区块链就具备了现实的产出价值。因此，为保证区块链自身价值最大化BMM控制链与每一条数据链将默认选择基于PoW 的共识机制。

但由于 PoW 具备交易速度较慢等显性缺陷，因此在BMM中，除初始的数据链与控制链强制采用 PoW 外，后续的数据链，其共识机制将被设计成模块化的，可以通过控制链参数进行配置，能够动态适用公链和私链的不同应用场景。目前BMM对后续数据链共识机制，支持 PoW、TPOS、POS、BFT 等。BMM链的智能合约循环优化系统将针对数据链本身的应用场景和交易情况，选择合适的共识机制，确保各个分布式节点通过算法取得数据的一致性。



原生代币BMM /

全球算力共享链将发行基于Ethereum的ERC-20代币，符号为BMM。在全球算力共享链生态系统内，BMM代币将发挥重要作用。

4.1 BMM代币用途

08

BMM代币 不仅可以有效促进生态系统的运行，而且可以作为去中心化组织自治的载体。在全球算力共享链生态系统中，BMM代币将发挥以下作用：

BMM作为全球算力共享链生态系统中的通用货币，其应用非常广泛，包括但不限于以下场景：

- Ø 在BMM数字资产交易平台上直接认购各种数字资产；
- Ø BMM登陆交易所后，可直接进行各种市场交易；
- Ø 在全球各大交易平台上，与其他数字货币进行币币交易；
- Ø 与其他通证化金融资产互联互通互换，自由交易；
- Ø 可用于支付BMM数字资产交易平台的挂牌费、手续费等；
- Ø 与外部商业对接，全球流通，直接购买实物商品与服务；
- Ø 在全球算力共享链社区，BMM的多少代表拥有的投票权的大小。

4.2 BMM代币分配计划

名称：全球算力共享链 简称：BMM 总量恒定：13.9亿枚

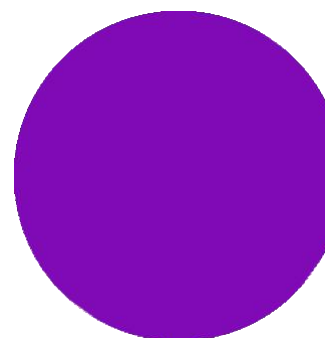
初始10%由预挖机制直接产生，由BMM基金会持有，全部用于生态建设。

其中：

- ①2%用于空投社群建设。
- ②2%用于技术开发者奖励。
- ③6%用于BMM生态DAPP应用建设。

剩余90%通过DPOS智能合约挖矿机制形式产生。

- ①DPOS智能合约产生，在BMM DAPP中进行合约配比
- ②用户需先购买平台通证BMM，才可再矿池挖取比特币。



4.2.1 BMM生态DAPP应用建设

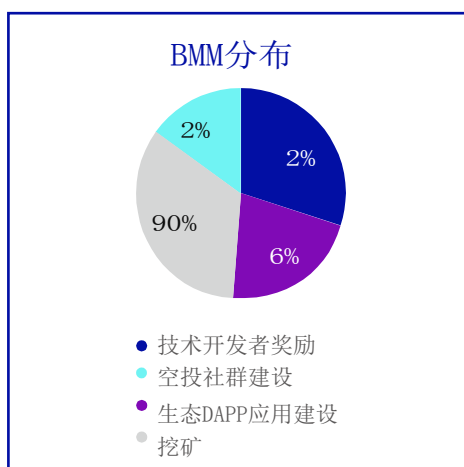
社区生态建设包括但不局限于：BMM社区区块链应用（DAPP）生态孵化和激励、开发者社区建设、商业合作和产业合作、市场营销推广、学术研究、教育投资、法律法规等。

4.2.2 技术开发者奖励

我们已经在新加坡注册非营利性全球算力共享链基金会，该基金会主要任务负责BMM生态的搭建和运营、开发战略方向的制定、BMM代币发行及管理，公开透明地管理由代币捐赠而获得的资金。

4.2.3 空投社群建设

根据项目发起及运营需求，我们将会预留2%的代币回馈战略投资者及社区成员的资助。



BMM代币分配比例

09

全球算力共享链项目 /

05

9.1 项目团队



/ Allen ——联合创始人 CEO

原EnactusChina资本董事总经理，Zonff Capital合伙人，聚焦并专注于互联网金融行业的研究及互金项目投资，并先后在分期、现金贷、车贷等细分领域投资出诸多优质项目。早期Bitcoin Talk社区成员，Xdag中国社区早期成员，AlphaCoin Fund合伙人，以“代码即法律，隐私即自由，计算即权利”的主张，先后在区块链领域投资了诸如Rsk、Celer、Box、Dcc等十多个项目，提早布局了矿场、搭建了矿池，投资了钱包、交易所、媒体等行业生态项目。在全球算力共享链牵头财务、融资及对外合作。



/ Kenneth——联合创始人 CTO &

搜狗大数据平台核心开发成员，牵头负责ETL、核心指标计算、任务监控、任务调度、任务优化，并参与反作弊及推荐算法研究。作为区块链技术早期关注者，对比特币、以太坊、EOS源码有深入研究，并为多个开源项目贡献代码、提交安全漏洞补丁。在全球算力共享链牵头产品开发、区块链技术实现。



/ Julian——联合创始人 COO &

，2012年起接触比特币挖矿，2017年初开始系统研究区块链技术与加密数字资产ICO，对区块链产业潜力和未来方向有独到见解。他曾先后投资了EOS、Filecoin、Cybermiles等优质项目，观察并参与多个加密数字资产项目的社区建设与运营，拥有丰富的社区组织运作经验。他还是XDAG中国社区开发及运营的主要成员，币圈早期自媒体“BW投资”创始人。在全球算力共享链牵头运营、媒体宣传和战略研究。



5.2 顾问团队

/ Frozen Xie

公链和Dapp开发者，开源项目XDAG核心开发者&维护者，多个区块链和开源项目贡献者；共识之道联合创始人，TeamTaoist工作室创始人；IBM DB2 专家，网络通信专家，区块链技术专家，资深iOS/Android/Html5工程师，游戏制作人；前Lucent贝尔实验室技术工程师、项目经理。

/ 田鸿飞

麻省理工学院获硕士，现任松禾远望资本合伙人，在此之前就职于SIG海纳亚洲创投基金，担任合伙人一职。田鸿飞先生在电子商务和网络安全领域有超过15年的工作经验，工作范围遍及硅谷、德国、中国的高科技产业和投资银行。

/ Andrew Yi

曾工作于世界 500 强甲骨文、谷歌，曾任中国最大的证券公司之一申万宏源研究所执行院长，中国互联网金融、大数据、云计算产业互联网的第一推动和提倡者，中国证券行业最佳分析师排第一名，腾讯、新浪评选的中国金融科技年度人物，投资了近百家相关领域创业公司。

/ 李忠楠

和创金服产品合伙人，先后带领团队推出优分期、简单借款及和创汇金等产品。优分期作为首批大学生分期购物商城，16年综合行业排行第三名，日最大交易额过亿。前美团产品设计专家，负责美团所有移动平台产品设计工作，制定移动产品设计体系与标准。早年，在腾讯负责QQ产品和阿里负责天猫移动端产品的工作经历，使得李忠楠先生对产品设计和研发管理具有丰富的经验。

/ Simon Liu

清华大学，计算机硕士，百度搜索技术开发工程师，百度早期员工，Google中文搜索核心工程师，微软 Bing搜索首席工程师。

4.3 战略合作

TokenInsight

TokenInsight作为全球通证数据与评级机构，专注于通证风险评级，帮助投资者规避风险、提高收益。全球算力共享链与TokenInsight在加密数字资产抵押品选择、抵押率设置以及风控水平等方面紧密合作，共同提高抵押借贷风控水平。

BabelBank

贝宝(BabelBank)是值得信赖的区块链银行，致力于打造一个开放共享的区块链资产金融服务体系，业务内容包括数字货币存贷、区块链资产融资、数字货币融币等，未来会推出更多业务及相关金融衍生品。作为数字货币质押借贷领域的先驱，贝宝将在全球算力共享链去中心化借贷网络上线后，作为超级节点共同维护全球借贷订单池，优化资源配置，共同制定去中心化数字货币借贷行业规范，为用户提供快速便捷的借贷服务。

InVault

InVault作为亚太首家持牌的虚拟资产托管平台，拥有香港地区的信托及公司服务牌照，已为数字借贷平台和量化交易基金两种垂直性业务推出了虚拟资产托管解决方案。InVault除去中心化企业钱包，还提供协同托管和专户托管等适用于各类业务场景的虚拟资产托管解决方案，包括一级市场基金托管、二级市场基金托管、交易所钱包托管、FOF基金托管、质押物托管、OTC资金监管等。全球算力共享链超级节点可联合InVault企业级虚拟资产托管技术和方案，面向用户推出抵押贷、多币种组合抵押贷和大额多签账户抵押贷款等服务。其多层级风控体系保障用户抵押资产在价格大幅波动情况下可将损失减到最小。

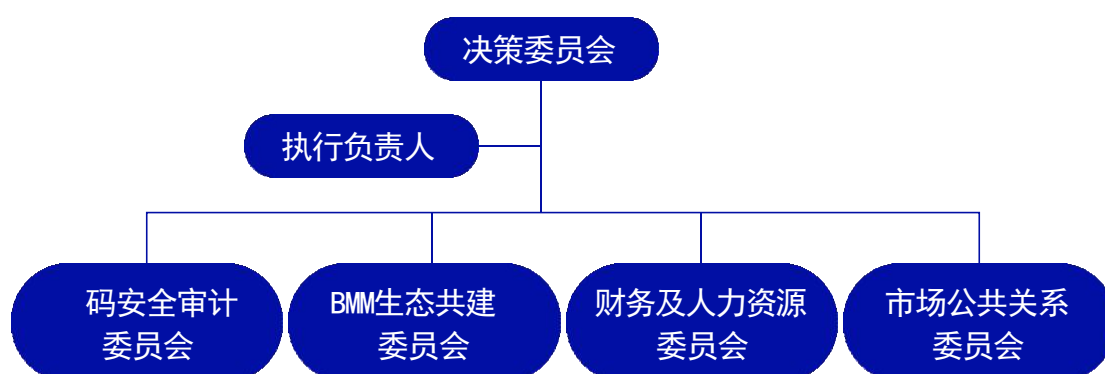
和法链联合实验室

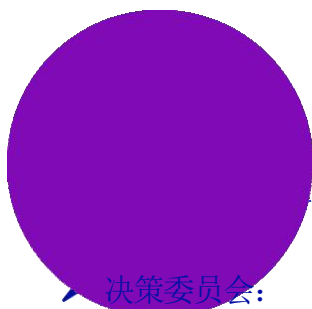
全球算力共享链与中国人民大学法链实验室联合成立和法链labs，专注于区块链法律合规，监管政策研究，利用区块链技术实现对区块链行业的监管和治理。作为中国互联网金融监管中心的学术指导单位，积极参与金融科技，区块链金融等领域法律监管研究。

5.4 社区治理

全球算力共享链团队认可去中心化社区自治管理模式，每个全球算力共享链社区的参与者都有权参与项目管理和生态规则制定。全球算力共享链团队在新加坡成立了非盈利基金会（The BMM Protocol Foundation，下称BMM基金会）做为项目管理主体，负责公正，公开，透明，不以盈利为目的地运行全球算力共享链项目，维持全球算力共享链和社区的正常发展和运营，管理所有募集加密数字资产的安全性，并且对全球算力共享链的开发和运营团队提供支持。该基金会如有利润所得，将被继续保留作为其他活动的经费，而不在成员中分配利润。BMM基金会由Accounting And Corporate Regulatory Authority（新加坡会计与企业管理区，ACRA）批准建立，受新加坡公司法监管，该基金会独立管理运营并独立于政府之外。

为帮助BMM基金会在公正，公开，透明的前提下合理利用基金会的资金，资源，不断推进全球算力共享链的快速发展，扩展全球算力共享链的应用场景，吸收更多机构、公司、项目、组织和开发者进入BMM生态，基金会设立决策委员会，在决策委员会下设置代码安全审计委员会，BMM生态共建委员会，财务及人力资源委员会，市场与公共关系委员会。





➤ 决策委员会：

决策委员会是BMM基金会的最高决策机构，承担最终决策职能，负责对基金会战略规划、年度计划、预算等重大事项进行审议，并代表基金会对BMM生态的重大议题作出表决。

➤ 执行负责人：

执行负责人由BMM决策委员会选举产生，负责基金会的日常运营管理，各下属委员会的沟通协调，主持决策委员会会议，并定期向决策委员会汇报工作情况。

➤ 代码安全审计委员会：

负责全球算力共享链所有代码安全审计，技术研发方向的制定和决策，数据接口开放，技术专利的开发。此外，委员会也将在社区中与社区成员和生态参与者保持沟通交流，并不定期举办技术交流会。

➤ BMM生态共建委员会：

负责BMM生态发展和合作伙伴建设，委员会将使用募集资金开展生态建设和商务合作，激励更多地开发者基于全球算力共享链构建应用，更多地把潜在合作者纳入到BMM的生态体系中来。

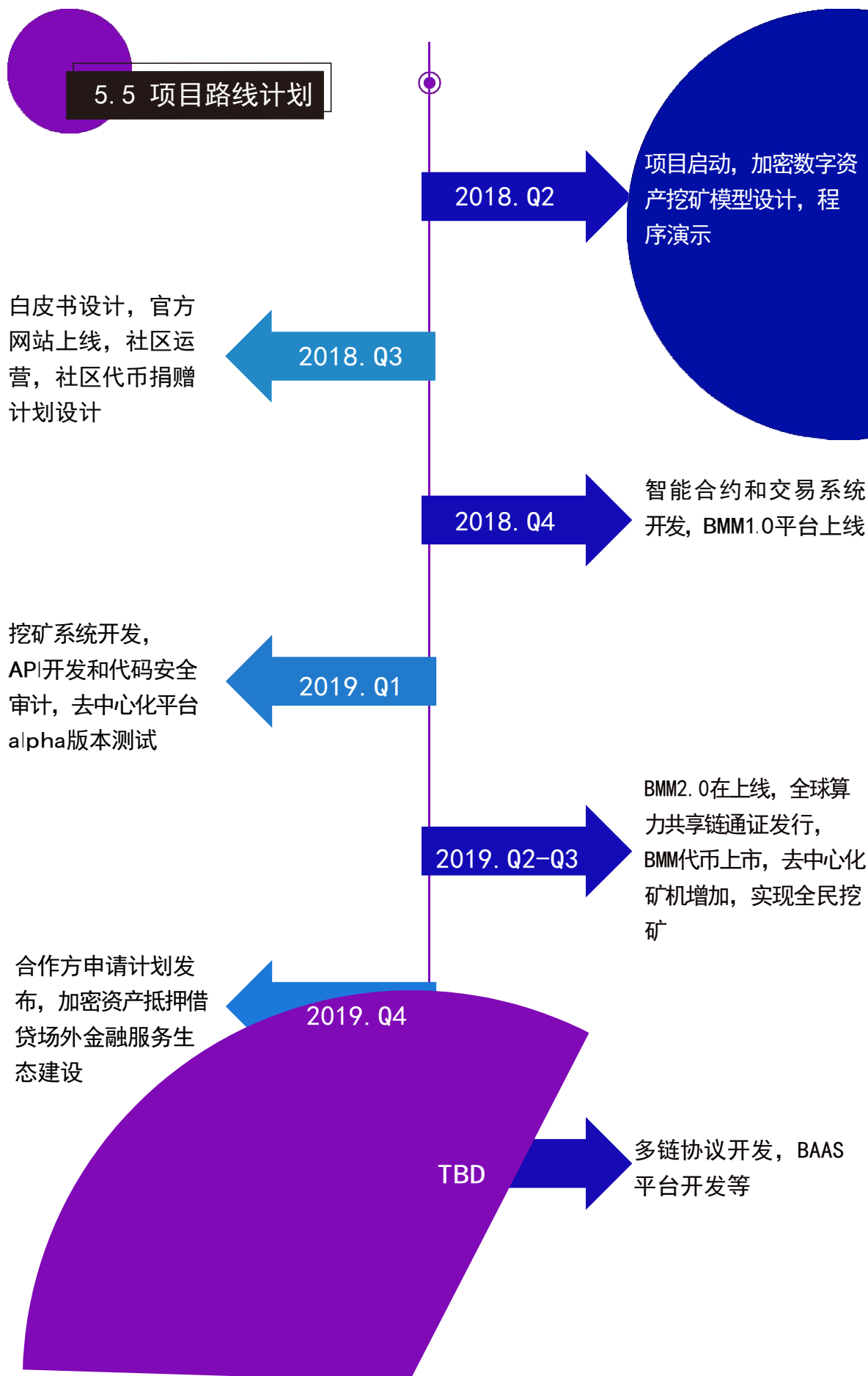
➤ 财务与人力资源委员会：

负责基金会资金的运用和审核，人员聘请及薪酬管理，日常运营费用管理。

➤ 市场与公共关系委员会：

负责全球算力共享链及生态项目的市场宣传和推广，举办社区沟通交流会，参与区块链领域展会和学术研讨会。公共关系维护，保持与行业协会及政府监管组织的良好沟通。

5.5 项目路线计划





免责声明/

注意事项

本白皮书仅作为一份概念性文件，用于描述全球算力共享链技术方向，发展规划和BMM代币，并不构成招股说明书，要约文件，证券要约，投资招标或出售任何产品，资产的要约。基金会和全球算力共享链团队无法保证白皮书信息的绝对准确性和完整性，投资者应该在参与本白皮书中所述任何活动之前咨询自己的法律、财务、税务或其他专业顾问。

所有全球算力共享链项目的支持者，应当仔细阅读白皮书和官方网站的相关说明，全面理解区块链技术，明确了解全球算力共享链项目的风险，投资者一旦参与投资即表示了解并接受该项目风险。投资者也应该明白获取全球算力共享链代币本质上为捐赠行为，愿意承担风险与全球算力共享链社区共同成长，并不会因为获取BMM代币而获得任何直接或者间接收益或者分红。

BMM仅作为全球算力共享链生态的使用通证，并不代表分红、增值、股权、证券及其衍生品的收益许诺，项目方不提供任何回售渠道，持有人获取后有权自主决定使用。本白皮书有多种语言版本，如存在任何分歧，以英文版为准，参与者承认已亲自阅读并理解本白皮书的英文版。

THANKS!



BMM

