



Gravitation

创造完美去中心化稳定币\$USGD

WHITE PAPER

VERSION 1.0

目录

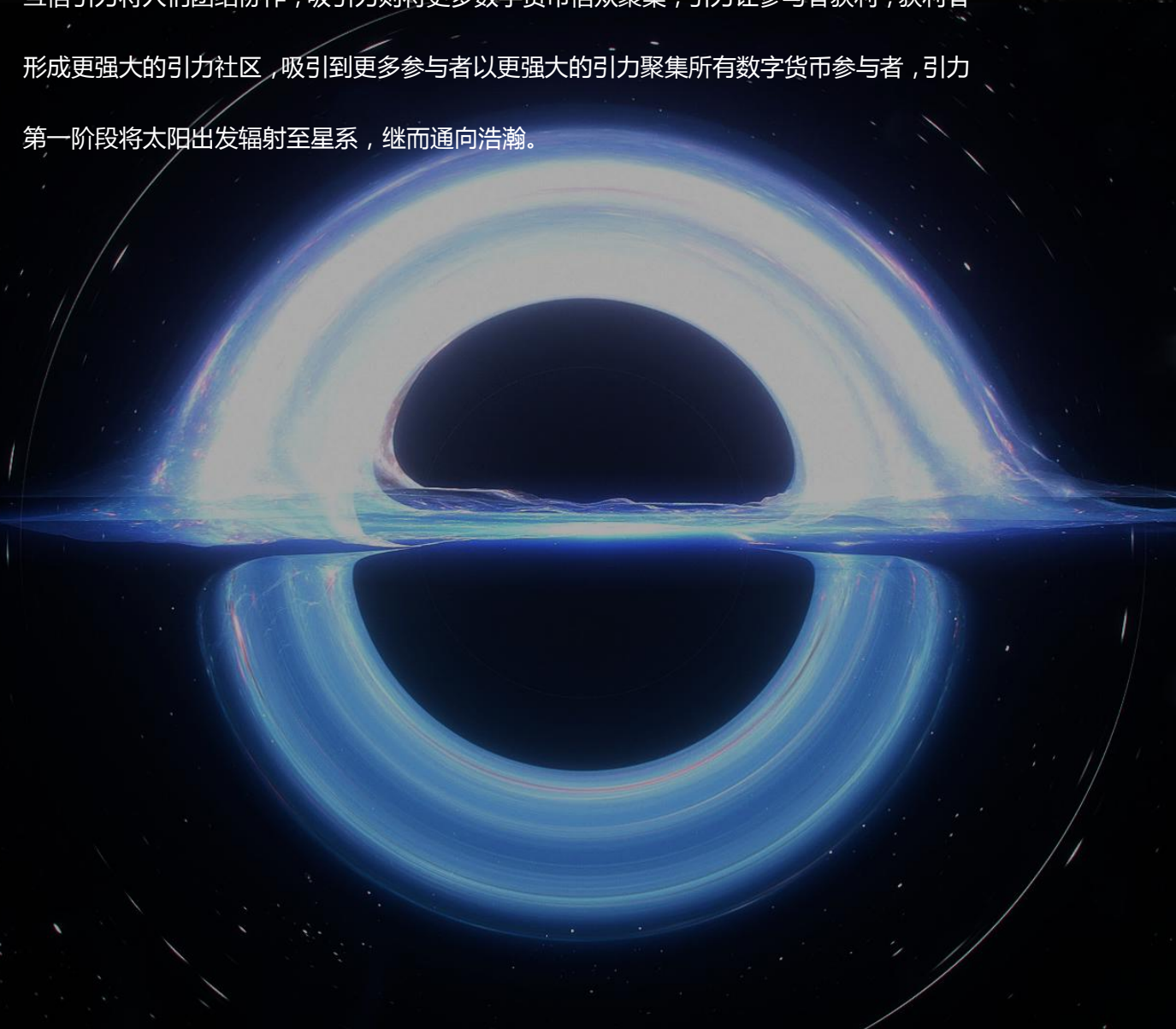
1 . 引力.....	3
1.1 无限引力.....	3
1.2 区块链中的圣经—— “引力”	4
2 . 数字货币稳定币的重要性.....	5
3 . GRAVITATIONAL 引力将打造去中心化的\$USGD.....	7
3.1 稳定币市场现状.....	8
4 .GTE = \$USGD 美元稳定币.....	9
4.1 GTE = \$USGD 稳定币技术架构.....	10
4.2 引力稳定币的开源性和去中心化.....	11
4.3 GTE = \$USGD 引力稳定币的公平性.....	11
5. GRAVITATIONAL 项目规划.....	12
6. GTE 的投资价值.....	13
7 .引力起航.....	14

1 . 引力

1.1 无限引力

自数字货币面世以来，先贤思想为驱动，世人围绕数字货币展开了激烈的财富转移运动，在这场运动中，少数人士功成名就站上了金字塔顶端，而众多参与者迷失在市场中，成为金字塔少数人的地基石。在混沌无序的市场中，皆因没有完善的分配机制，由大众集聚的财富归拢在项目方手中，项目方独揽财富，并且没有通过完善的分配机制给予参与者适当的财富奖励，由此数字货币世界开始分崩离析。

引力系统将通过以太引力智能合约进行财富聚集和自动分配，体现人人平等，公平参与原则；互信引力将人们团结协作，吸引力则将更多数字货币信众聚集，引力让参与者获利，获利者形成更强大的引力社区，吸引到更多参与者以更强大的引力聚集所有数字货币参与者，引力第一阶段将太阳出发辐射至星系，继而通向浩瀚。



1.2 区块链中的圣经——“引力”

众所周知，数字货币体现的去中心化、公平透明的分发机制是我们参与这场财富转移的最大引力；当黑暗始现，混乱无序，无限引力将调整秩序；混沌初开，无限引力将牵动万物，犹如宇宙星系自成一统，太阳星系运转自如，生生不息。

- 启示

相互的引力成为约的证明，也是引力增值具体体现，约之所立，力学始终。

- 宣判、预言

抵制一切中心化权利，权利并不等于价值的维护者，让人类互信引力成为价值传导机制。成为区块链的引导力，相信引力，预言“引力”才是通往未来数字货币的路径。

- 自由力

引力架构赋予了主观性的自由和平等，自由力的体现是因为区块工作性质保留的标准，当引力作为区块的工作证明，并引导作为算力的证明，引力便成为了区块上的重要环节，越是自由的机制，包容性也是越强，引力将打造所有参与者公平自由，引导平等的平台。

- 平等力

引导力的出现也是非主动性的，因为平等力是通向自由的第一原则，因而引力的平等融合原则，引力底层的多种贡献奖励机制亦是突破现有数字货币财富的一本“圣经”指南。

2 . 数字货币稳定币的重要性

每次比特币上涨的时候，媒体解释的原因一定是因为 USDT 的增发；每次比特币价格下跌的时候，媒体解释的原因一定是因的 USDT 被调查。

目前市场上最大的稳定币是 USDT(Tether)，以美元为后盾。他们声称拥有实际的美元储备，来支持 USDT 的每个单位，尽管批评者指出 Tether 的美元储备没有确凿的证据。但是 USDT 依然占据着比特币超过 90%的交易量。

我们正在进入一个数字货币时代，这一点越来越明显。到目前为止，全球 80%以上的央行正在推出自己的数字货币，探讨稳定币的可能性。在全球范围内，Facebook 这样的社交商业巨头也在尝试发行稳定币，并且已经发出了 Libar 白皮书，大量政府跨国公司研讨数字货币稳定币的可能性。这证明了稳定币将成为未来世界主流。

困扰加密货币的一个关键问题是格雷西姆的货币定律，该定律指出“劣币驱逐良币。”这意味着如果存在两种或更多活跃的货币，那么最有价值的货币总是被超越，不稳定的加密货币必然带来投资行为。

然而，拥有收益系统的稳定币促进货币的使用，同时平均分配财富。还应该采取有效措施来收回一个抵押资产，提供简单的流程来验证或检索这些资产。透明度将是稳定币未来成功必然因素。

稳定币将可能改变加密货币市场，并将区块链技术转变为主流。它们提供了数字货币和法定货币之间的联系，使其不受通货膨胀的影响，并为潜在投资者提供较低的风险。

创新技术必然存在初始问题，而稳定币需要保证其稳定性，需要更好的治理方式和合理的发

行方式。它们有可能在不久的将来彻底改变我们的金融机构。由此引力（Gravitational）项目产生。



3 . Gravitational 引力将打造去中心化的\$USGD

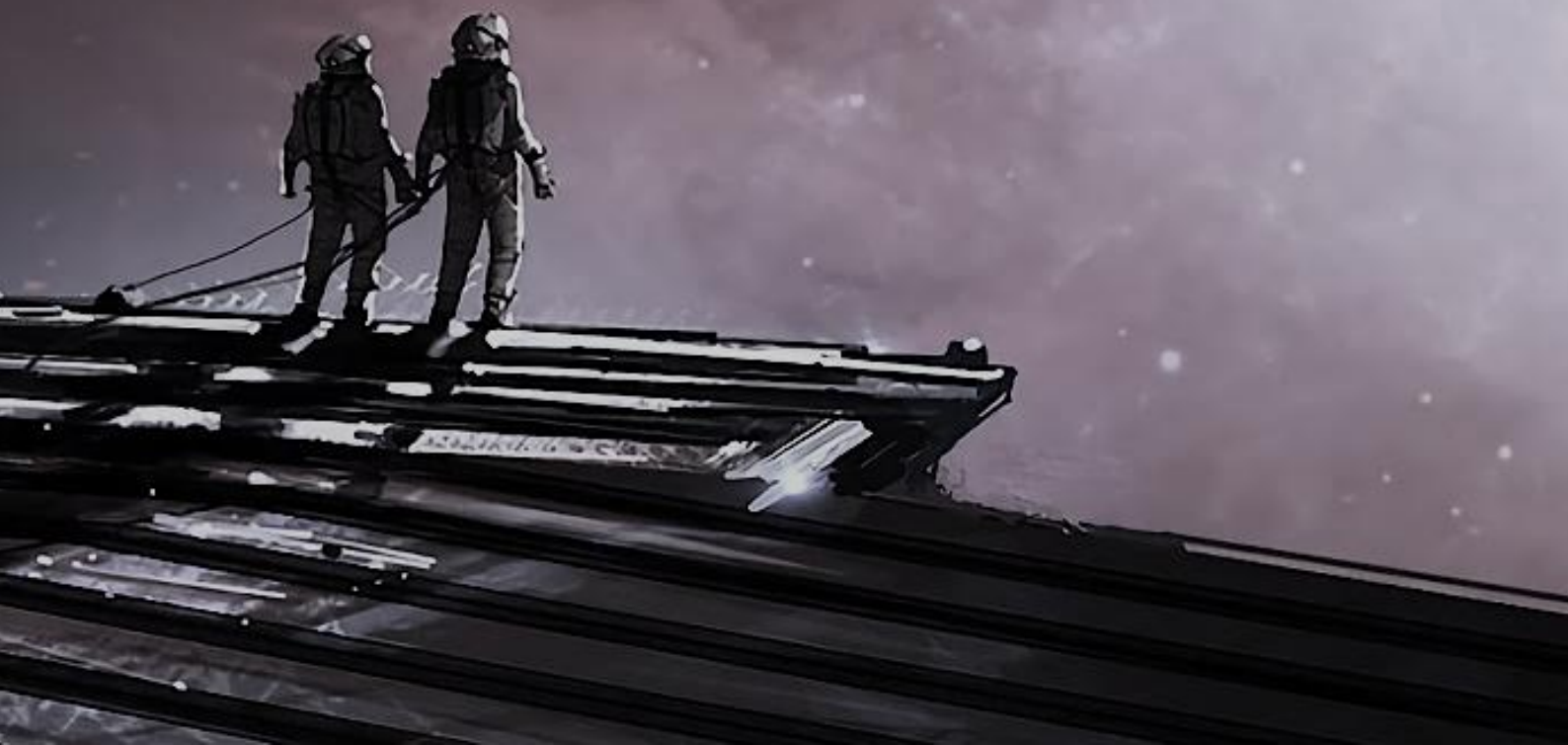
引力项目方将发行一种 Gravitational (简称 GTE) 数字货币，总量 210 000 000，引力 GTE 将通过一种完美经济模型的去中心化财富分配机制来发行产生。

GTE 作为引力项目的最重要部分，GTE 引力的强共识形成，将为去中心化智能合约燃烧兑换的去中心化\$USGD 美元稳定币的面世创造有利条件，引力 GTE 的最终目的是打造一个完全平等自由的去中心化稳定币美元。接下来本文将为你详述 $GTE = \$USGD$ 的模型。



3.1 稳定币市场现状

目前市场上的稳定币主要以法币或者数字资产锚定来发行去中心化稳定币，如 Tether 通过在银行存储美元来发行相应的 USDT，MakerDao 通过抵押以太坊发行叫 DAI 的数字美元。但是他们缺陷都不容忽视，比如 USDT 在银行的储蓄不透明，无法自证所有 USDT 可以完整兑换到足额美元资产。MakerDao 通过抵押以太坊发行一种叫 DAI 的稳定币，如果把 DAI 归还后，就可以赎回抵押的以太坊，在抵押以太坊后，因为数字货币市场的高波动性，使用者抵押的以太坊很可能因为价格下跌而爆仓，导致 DAI 的使用者亏损。在全球资产数字化的今天，以上方法均不是完美的稳定币方案，GTE 旨在创世一种新的稳定币方案，接下来将为您详述 $GTE = \$USGD$ 技术逻辑。



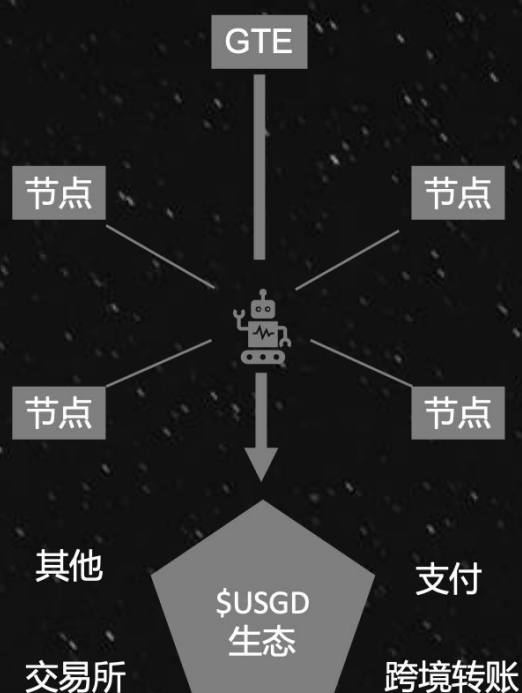
4 .GTE = \$USGD 美元稳定币

GTE 旨在通过“铸造和焚毁”理念发布一种完全私有的，去中心化的稳定币。“铸造和焚毁”理念来自避风港协议(Haven)，但是增加新的实现功能。避风港协议中更多的是一种基于对中心化法定货币背景的稳定币进行全加密的理念。GTE = \$USGD 优化的“铸造和焚毁”更加的去中心化。用户能够燃烧/销毁非稳定币 GTE，来便铸造或创造生成等价市值的稳定币（\$USGD），当然也可能通过焚毁固定的\$USGD 以生成当前等值的非稳定币 GTE 来进行持有投资。利用市场自然交易的铸造和焚毁来达到稳定币的流通使用目的。

4.1 GTE = \$USGD 稳定币技术架构

Gravitational 是一个分散的发行和赎回生态系统，用于创建与美元挂钩的稳定货币\$USGD，并由以太坊链上资产 GTE 支持。Gravitational 开发的是一个双向兑换系统，有兑换和赎回有两个方向。GTE 根据当前美元市场价格汇率建立钉住美元的汇率，GTE 持有者可以通过 Gravitational 系统执行\$USGD-A 合同，使用 GTE 兑换等价值的\$USGD 美元。

GTE = \$USGD 为达到其精准兑换，开发了特有的 Oracl 预言机功能，称为“服务节点”。该功能，被用作确认 GTE = \$USGD 交易时的汇率。Oracl 预言机功能使用零知识证明技术，保证在交易时不需要出现任何信认第三方进行交易背书。Gravitational 运行的 Oracle 节点网络将 GTE 市场价格数据写入 Gravitational 系统，并使用它计算\$USGD 发行和赎回价格。



4.2 引力稳定币的开源性和去中心化

为符合区块链精神，Gravitational 的 GTE 和稳定币 \$USGD 将保持着完全开源的系统，并通过矿机算力合约保证 Gravitational 的完全去中心化。

4.3 GTE = \$USGD 引力稳定币的公平性

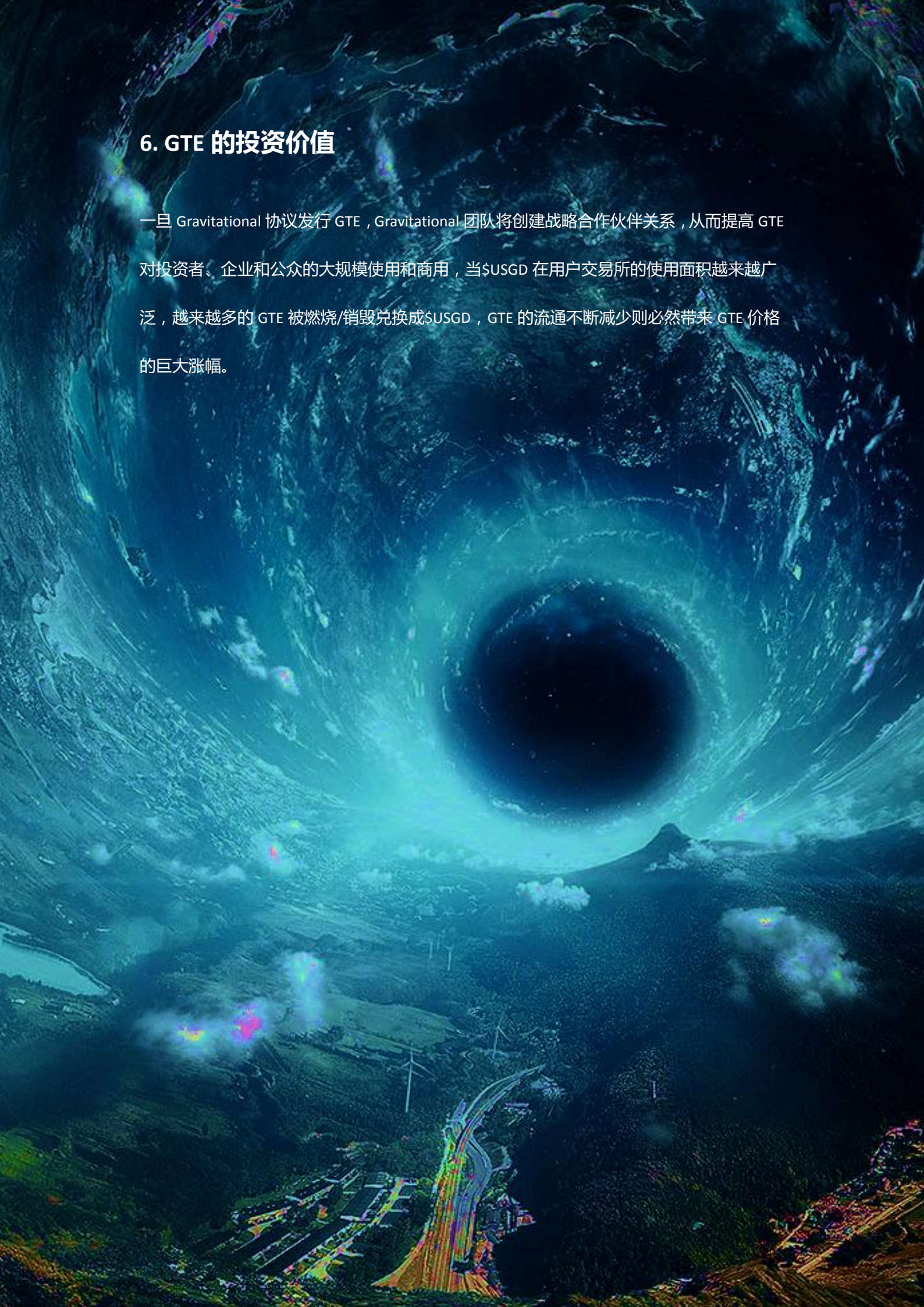
GTE = \$USGD 均基于 Ethereum 开发，全开源和无后门。GTE 代币完全通过数据函数的智能合约发行，正是对以太坊精髓的继承和升华。\$USGD 美元将是一个私密和完全去中心化的稳定货币。

5. Gravitational 项目规划

1. 2019 第四季度开始 GTE 分发，上线交易所及矿机算力合约部署。
2. 2020 第一季度推广引力共识，上线国际一线交易所，并且在全球范围内不少于 50 家 GTE 交易所。
3. 2020 第一季度开启 Gravitational 协议 $GTE = \$USGD$ 测试网，并对接 $\$USGD$ 稳定币上线交易所规划。
4. 2020 第二季度在比特币减半之际，正式上线 $\$USGD$ 稳定币。将为加密货币交易者和早期参与者提供 $GTE = \$USGD$ 美元。

6. GTE 的投资价值

一旦 Gravitational 协议发行 GTE，Gravitational 团队将创建战略合作伙伴关系，从而提高 GTE 对投资者、企业和公众的大规模使用和商用，当\$USGD 在用户交易所的使用面积越来越广泛，越来越多的 GTE 被燃烧/销毁兑换成\$USGD，GTE 的流通不断减少则必然带来 GTE 价格的巨大涨幅。



7.引力起航

随着项目价值体现，引力币 GTE 的逐步产出将为\$USGD 提供燃烧/销毁的原币，而 GTE 的燃烧使总量以及流通量的减少更能刺激 GTE 价格上升，使 GTE 成为类似 BTC 的可增值硬通数字货币，并且支撑\$USGD 的庞大市值。引力 GTE 通过人人平等，公平参与原则；互信引力将人们团结协作，共同参与，将带领数字货币时代重新起航。

引力通过参与/邀请/分配/抵押/FOMO/奖励的多种自由平等方式发行 GTE，GTE 获得的超强引力共识，相辅相成的为去中心化智能合约的\$USGD 稳定币创造强大共识，引力 GTE 将会成为一个超越数字能量共识的超级价值币。