

亲爱的朋友们，

一年前，Omega One白皮书概述了流动性、安全性和透明度问题的解决方案，这些问题继续阻碍着数字资产市场被机构所采用。鉴于不断变化的监管环境，我们采用非公开融资来助力我们的发展，而并未参与公用事业代币销售。一年后，我们的初步开发工作已经完成：我们扩大了愿景，建立了一个世界级的团队（拥有在Bridgewater、Goldman Sachs、ConsenSys、纽约证券交易所、美国证券交易委员会和美国商品期货委员会任职的经历），建立了全球合作伙伴关系，并很快将有Omega生态系统的alpha发布。随着这些进步，我们现在准备与您、我们的社区，重新有所交互。我们邀请您的参与，将我们的愿景变为现实：一个集成的、机构级的数字资产生态系统，供所有人使用。资产的特征包括：

- **安全**: 投保；分散的实际托管；完整的KYC / AML；监管合规；高度谨慎，防止入侵或信息泄露；
- **流动性**: 超高速流动性和结算；连接所有好的全球交易所、OTC和暗池；
- **高绩效**: 由可定制的分散对冲基金提供的Alpha创造；和
- **有影响力**: 能够反映其所有者的价值观。

该列表中的前三个价值是金融“Alpha”的形式，允许资产所有者通过持有更安全、更具流动性和更好管理的资金来超越同行；我们将在下面详细介绍这一点。第四个价值是我们所谓的“Omega”，这是一种在结构上区分我们产品的价值，反映了我们经营业务的方式。当前的全球金融体系在创造经济增长和财富建设的机会的同时，也造成了污染和环境退化，并加剧了在全球范围内的收入不平等。这些是所谓的“资本主义的负面外部效应”，在这种情况下，社会总体上会产生消极效应，例如对人类福祉、空气质量和个人和社会诚信带来的伤害，但这些我们重视的伤害往往不能轻易被金钱来衡量。随着我们的经济和人类系统在有限的世界中呈指数增长，这些趋势 - 作为一个科学而非政治问题 - 是不可持续的。区块链为我们提供了一个千载难逢的机会来重新平衡全球金融体系，但如果我们只是使用新技术来复制旧的经济模型，我们就会错过这一个结构上保护和改善我们的社会和环境系统的健康的时刻，我们这个世界美丽和关键的方面没有在传统的市场和经济结构中得到体现。

大约20年前，我第一次到达美国时，在蒙特利水族馆，阅读了当地渔业资源灭绝的故事。显然，每个人都知道再多一年的捕鱼会加剧一个百年的资源枯竭，如果他们现在停止了，鱼类库存将在10年内恢复正常水平。他们最终还是钓了并导致鱼的灭绝。一瞬间，我清楚地知道，任何不珍视我们共同和赖以生存的共同资源的系统，在追求无限制的增长时，最终都会淘汰或被淘汰。从那时起，我一直致力于创建一个有利于重建世界自然和社会价值的金融体系。

这是一个基本的问题，解决这个问题需要我对市场结构和技术有深刻的理解。这正是我进入MarketAxess的原因，在那里我推出了世界上第一个机构信用衍生品平台，然后是标准普尔，在次贷危机开始后我在那里管理了CDO评级算法。在2008年的崩溃之后，我开始研究替代货币体系和环境经济学，在2009年软启动了能源支持的货币，并在2010年首次遇到比特币。然后我花了五年时间在Bridgewater建立货币交易平台，这是世界上最大的对冲基金，我面对并解决了数十亿美元规模的流动性问题。我们目前面临的虚拟货币是百万美元的规模。2015年，在发现Ethereum之后，我有了一个启迪时刻，意识到区块链是实现真正新金融系统所需的缺失的架构层。我离开Bridgewater，然后开始了现在Omega One的工作。

在进一步概述愿景之前，我想就数字资产市场的现状分享一些想法。尽管该技术引发了前所未有的财富激增，以及创新和投机的爆发，但数字资产市场仍处于起步阶段。我们在2017年概述的托管、流动性和透明度问题仍未得到解决，导致交易和监管摩擦，从而减缓了区块链资产的推广。在中心化交易所托管的数十亿美元继续变得陈旧，而冷储存昂贵、繁琐且基本上没有保险。公共市场仍然四分五裂，流动性与交易量相比非常浅薄。结果，这迫使机构资金通过场外交易中间商的链条在黑暗中进行交易 - 这是一个充斥着欺诈和肆无忌惮的利差的空间。在秘密的电报聊天中筹划着操纵市场，监管机构要十分努力才能理解这个行业。这些问题阻碍了加密货币被机构采用，以及阻碍了金融资产的更广泛数字化进程。

与此同时，这项技术的前景仍在继续增长。随着科技、社会和经济趋势的结合，我称之为“数字资产融合”，全球所有资产都将成为数字资产将是更加不可避免的现实。其中每种趋势都在塑造基于区块链的全新全球金融体系中不同的要素：

1. **非物质化:** 全球可用、近乎即时的廉价结算和互操作性的内在好处将导致所有实物资产（如土地所有权和股票证书）“非物质化”为数字无记名资产，将它们的法律形式锁定托管在全球分布式账本，被作为一个代币来表示。这将使所有资产的低成本、毫米级交易和结算成为可能，从而加快资金周转速度，加快财富的增长速度。
2. **稳定化:** 将出现一个或多个机构级的稳定货币，促进大量资本市场支付功能（保险、抵押贷款、衍生品支付、自动担保）的实现，并协助将这些行业大规模转移到区块链上。它们还将支持和稳定数字资产的价格。
3. **开源:** 由于开放源代码系统和区块链提供给任何人的担负数字银行角色的能力，创建交易所、基金和其他金融中介机构的技术和运营壁垒将近乎不存在。
4. **机器学习:** 大数据和机器学习算法的指数级增长，加上区块链上的无信任智能支付网络，将催生出全球性分散的机器学习网络，例如Numer.ai开创的网络。

5. **增强现实:** 人类与数字环境和数字信息交互的技术进步（例如，AR/VR）将创造新的观察和理解市场的方法，并促进我们的物理世界和虚拟世界更紧密地融合；区块链将作为一个全球数据网格，将物理世界和虚拟世界紧密地联系在一起。
6. **结构性Alpha:** 人口老龄化带来的全球通货紧缩压力、大规模债务积压、增加的自动化和生产技术，将继续侵蚀持有股权和债务资产的风险溢价。这将迫使投资资本寻求更高的绩效——更多的Alpha——并推动资本转向更具创新性和高效的结构。区块链提供了独特的机制来创造新的结构Alpha，以及分散现有的形式。
7. **社会影响:** 随着全球政治和环境不稳定性的持续升级，市场捕捉对社会和环境影响的能力将变得越来越重要，而考虑影响的投资协议只会变得愈发重要（美国国内8.7万亿美元已经有了需考虑社会责任的投资命令）。区块链能够提供关于供应链、生态系统参与者和影响措施的清晰和可信的数据，这使得基于区块链的系统在这方面具有独特的应用。

随着数字资产融合的发展，未来10年，将会有数万亿美元的现有产业被颠覆，并将创造数万亿美元的新价值。无数的初创企业、虚拟货币支持的项目，以及越来越多的成熟企业，正在创造个人趋势，寻求成为主导的稳定虚拟货币、代币标记化框架、流动性聚合平台或分散化交易所。这些项目中有许多都有优秀的技术、团队和商业模式，有些项目将会非常成功；尽管如此，我们Omega One相信，我们的产品架构和商业模式的垂直整合设计赋予了我们一个优势，它将更有可能带来成功并且创造价值。

Omega One为我们的数字资产管理生态系统的成员提供了四个关键的好处：世界级的安全性、流动性、高性能和影响力。

安全性

• 合规性 AML/KYC

Omega One与百慕大政府有着深厚的关系，我们经常与他们互动以帮助回答技术问题并就其数字资产立法提出建议。作为对数字资产友好的全球最具信誉和最合规的司法管辖区，百慕大将成为世界的“数字入口”。Omega One将成为完全受监管的百慕大交易所、托管方和银行，同时也在所有司法管辖区寻求经纪许可。所有Omega成员都将受到健全的AML / KYC协议的约束和监控，以确保我们识别并消除平台上的任何不良行为者。

• 分散、保险的实物托管

Omega One将通过在注册托管人网络中分散资产来实现数字和传统资产的实物保管。此外，Omega One将利用百慕大的再保险行业为其会员提供托管保险。

- **全球资产登记**

Omega One围绕高速私有互操作的以太坊区块链（基于Quorum）构建，该区块链管理已在我们的托管网络中受保护的实体和数字资产（美元、比特币等）的标记。Omega One将包括oDollar，这是Omega平台内部的美元稳定币，由经过监管机构验证的银行资产支持，监管机构也将在网络上充当验证者。

- **自由裁量和保护**

交易、余额、头寸和订单都是谨慎、加密和匿名的，只有Omega One和监管机构才能看到所有交易。订单通过Omega私人交易所（Omega Private Exchange）进入市场，这是一个黑暗的流动性池，可以有秩序地下达价值数十亿美元的订单，且不会不成比例地搅乱市场。

流动性

- **超高速流动性和结算**

Omega利用Omega资产负债表的力量，并利用每年可交易数万亿美元外汇的技术，为全球所有集中和分散的流动性场所提供免费交易机会。它包括一个私人交易所（“暗池”），Omega成员可以非常大规模地谨慎交易而不会产生不利的市场变动。私人交易所的交易立即上传到Omega 区块链（每秒可执行数千笔交易），立即解决资产的实益所有权问题。

- **连接所有全球交易所、场外交易所账簿和暗池**

Omega资产负债表将通过全球数据和执行网络连接所有全球流动资金的来源，尽可能以同名和低延迟的方式进行。

高性能

- **通过可定制的分散对冲基金产生Alpha.**

分散的市场数据、信号和交易自动化机器人层，提供对标准化、结构化和非结构化数据的访问，编写市场信号的脚本功能，以及将这些信号出售给协议中其他参与者的能力，创建真正分散的对冲基金。

- **机器学习驱动的投资组合构建**

Omega One将通过交叉引用我们会员的道德价值观与社会和环境影响的大数据，实现交易和投资模式的无缝衔接和自动调整。

影响力

· 有能力反映其所有者的价值观

Omega One将通过交叉引用我们会员的道德价值观与社会和环境影响的大数据，实现交易和投资模式的无缝衔接和自动调整。

所有这些服务都将通过Omega访问代币（“Omega Access Token”，简称“OMX”）和服务收取的直接费用来访问。OMX提供使用该平台的永久许可（如交易所的“座位”或洋基体育场的盒子）。只需要一个OMX代币就可以在平台上交易或存储资金，实现以前只有顶级机构和老练的金融机构才能获得的金融服务访问的民主化。虽然一个代币允许任何用户访问，但是大量代币的持有者将获得更大的利益，包括我们的流动性管道中的优先权、非监管交易的访问权以及优质数据和交易信号。OMX代币将于今年秋季在我们的平台公开发布时或之前每日发行。今年夏天，我们开始非公开销售安全代币“OMS”。OMS代币为其持有者提供分享OMX代币部分销售收益的权利，以及分享Omega平台赚取的部分服务费用。

虽然这一愿景需要花费大量时间、精力、人力和技术资本才能完整执行，但我们将在2018年第四季度发布1.0版本。此版本将使我们的会员能够使用领先的托管方式在Omega区块链上注册资产，通过受监管的实体在12个交易所进行交易，并通过我们的可视化终端Omega窗口与市场进行交互。作为我们影响力承诺的首次交付，我们将使用我们的姐妹基金会Foundation One将该平台净收入的5%用于慈善事业和具影响力的投资，以反映OMX持有者的价值观。

区块链的承诺很明确。尽管它尚不成熟，但它已经成为全球资本市场创新的主要动力，并且是历史上增长最快的资产类别。待其成熟时，它的可扩展性、分散性、不变性和防篡改的固有优势将使其成为全球所有资产权属的注册和转让的合适环境。虽然持怀疑态度，反对者和遗留的既有利益无疑会打击或试图控制这种金融体系的转型，但我们预计在十年内会看到一百万亿美元的资产和衍生品出现在区块链上，从而使Omega的长期潜在价值创造能力从数十亿扩展到数万亿美元。

但金融机会只是故事的一部分。将全球金融服务重新平台化为分散的高性能技术基础设施，使我们有可能会重写全球经济规则，创造能不被不断升级的环境和政治危机所影响的“双赢”框架。作为数字资产世界中唯一将量化影响与全套交易和投资产品相结合的解决方案，我们正在寻求确保后代的福祉 - 成为“好祖先”，就像我的好朋友约翰佩里巴洛说的一样。

有关所有上述以及如何参与的更多信息，请继续阅读。我们很想在这次旅程中有您加入。我们有使命、愿景、团队、计划和产品，但我们不能仅靠自己的力量完成。请加入我们和我们卓越的合作伙伴，并帮助我们指导Omega One社区的未来。

祝好，



Alex Gordon-Brander, CFA

创始人及CEO