

SMARTER THAN CRYPTO: 第一令牌化的 SMARTER THAN BETA 加密货币组合

代表 SMARTER THAN CRYPTO 的 Oliver PROCK、Harald HEIDINGER 和 Viktoria LENTH

白皮书 v1.1 2018 年 02 月

请仔细阅读本部分和本白皮书的结尾部分名为免责声明、无陈述和保证、您的陈述和保证、市场和行业信息及无他人同意、非提供建议、无进一步信息或更新、发行和传播的限制、非发售证券或注册、风险和不确定性。

在就本白皮书采取任何行动之前，您应该向您的法律、财务、税务和其他专家咨询。

本白皮书中所述的令牌并非旨在在任何司法管辖区构成证券。本白皮书不构成任何类型的招股书或要约文件，也不构成对任何司法管辖区证券或招揽投资证券的要约。

本白皮书并不提出有关出售的任何建议或追求向根据英属维尔京群岛法律注册的豁免 SMARTER THAN CRYPTO 公司（本公司）购买任何代币（SMARTER THAN CRYPTO），其或其任何部分或其陈述的事实也不构成基础或依赖于任何合同或投资决定。

如本白皮书所述，本公司将部署 SMARTER THAN CRYPTO 销售的收益，以便为项目、企业和运营提供资金。

本公司与您作为购买者之间的任何协议以及与 SMARTER THAN CRYPTO 的任何买卖有关的协议均仅受公司条款与条件（the T&C）提供的单独文件的约束。条款和条件将列出此类协议的条款和条件。如果条款和条件与本白皮书有任何不一致之处，则以条款与条件为准。

本白皮书已用多种语言编写。如果一个版本和另一个版本之间有任何不一致之处，就应以英文版本为准。

如果您是美国公民、居民（税务或其他）或绿卡持有人，或者是英属维尔京群岛的公民或居民，您就没有资格，并且您不会购买 SMARTER THAN CRYPTO 令牌销售中的任何 SMARTER THAN CRYPTO（如本白皮书中所述）。

没有监管当局审查或批准本白皮书中列出的任何信息。根据任何司法管辖区的法律，监管要求或规则，都没有或将要采取任何行动。本白皮书的发布、分发或传播并不意味着适用的法律、监管要求或规则已得到遵守。

如下所述，一些与本公司、其业务和运营、SMARTER THAN CRYPTO 令牌、SMARTER THAN CRYPTO 令牌销售和相关资产有关的风险和不确定性存在。

本白皮书及其任何部分或任何副本不得被带到或传播到任何禁止或限制分发或传播本白皮书的国家。如果不列入本部分和下列的部分名为免责声明、无陈述和保证、您的陈述和保证、市场和行业信息及无他人同意、所用词汇、非提供建议、无进一步信息或更新、发行和传播的限制、非发售证券或注册、风险和不确定性，本白皮书的任何部分就不得复制、分发或传播。

执行摘要 (EXECUTIVE SUMMARY)

自 2009 年创建以来，加密货币呈指数增长，目前加密货币市场资本总额已超过 6500 亿美元。虽然增长强劲，但加密货币整体的市场资本化仍然只是黄金或美国股票的一小部分，而其本身只是全球股票投资市场的一小部分。仍有可观的增长空间。

目前有成千上万的加密货币可供选择，并每天都会出现更多。选择瘫痪——选择会增加成本、复杂性和建议的需求。高风险、极度波动性和实际困难使有效且多样化的硬币组合（加密货币）的购买和安全存储成为一个复杂的问题。

SMARTER THAN CRYPTO (“STC”)是世界上第一个仅有加密货币的 SMARTER THAN BETA 令牌化的组合，其目的是为这个问题提供解决方案。该组合将按市值计算自动保持多达前 20 位加密货币的多元化组合。SMARTER THAN BETA 策略超越任何资产类别中的任何指数，其回报率比其他高于 40%，风险比其他低于 40%。为了继续在回报和风险方面拥有高效率的投资组合，SMARTER THAN CRYPTO 的资产组合会在一个称为再平衡的过程中进行定期调整。

SMARTER THAN CRYPTO 不是一个平台，也不是一个基金会，这是一个以混合管理账户 (“CMA”) 形式的功能齐全的产品。SMARTER THAN CRYPTO 削减中间人，因此其能够提供行业内最低的费用。

Salus Alpha 的 SMARTER THAN BETA 策略一直胜过指数及其被动式指数追踪器。在过去十年中，投资者大量投入于跟踪指数基金，而同期主动式基金经历了外流。指数型基金胜过主动式管理基金的一个原因是由于其年费较低。SMARTER THAN CRYPTO 的年费仅为 0%，而竞争性加密产品的年费为 3%。所有基于最近推出的基金平台构建的加密产品都将在平台上应用其费用。因为 SMARTER THAN CRYPTO 是独立和自动化的，所以其可以提供如此低的费用。指数策略是算法可以在不需要人为干预的情况下执行的一组规则。

SMARTER THAN CRYPTO 是代表 Crix -Crypto 指数总值一部分的功能代币 (utility token)。最初的代币只能在令牌提供的过程中获得，这个过程是一次性的和封闭式的。提供的代币将代表参与者在投资组合中的份额。在发行过程中所投入的总金额的 100% 将直接用于购买潜在的加密货币。SMARTER THAN CRYPTO 是基于 Ethereum 区块链的 ERC20 令牌。通过区块链进行操作，可实现全球可访问性，全天候交易，透明度，SMARTER THAN CRYPTO 持有人的公开验证，而且不需要昂贵的传统银行费用。

通过智能合约中实施的创新性价格底线机制，SMARTER THAN CRYPTO 持有的市值可将代币价值直接链接至多达 20 个顶级硬币的潜在加密货币资产。智能合约允许参与者无论何时兑现他们在标的资产中的份额。这意味着 SMARTER THAN CRYPTO 的汇率价值将受到保护 - 如果通过智能合约提供更高的价格，以低于相关资产的代币份额的价格出售将是不合理的。令牌持有者可以随时出售或兑换他们的令牌，他们不需要支付任何退出费、经纪费或者咨询费。

未来参与者在 ICO 后购买这些代币的唯一机会将是与 ICO 参与者进行交换 - 代币不会再出售或铸造。100% 的 ICO 资金将用于购买相关资产。资金使用和令牌分配的全面崩溃可在各个部分中找到。

投资组合和再平衡方法的最佳参数是通过结构化数据科学方法仔细确定的。制定了一个交易策略来降低前期风险，并进行了一项可行性研究，以确认最大加薪规模的投资组合能够有效获得足够的硬币而无需支付大额保费。有效最低的投资组合规模为 200 万美元，如果不实现这样的规模，就所有投资者资金中的百分之八七将返还。为防止任何单个资产占据该指数而选择 20% 的最大组件权重。

安全非常重要，而智能合约代码由独立第三方审核。我们咨询了专家顾问，实施了最佳做法，并制定了强有力的身份核查程序，以防止 Sybil 攻击和不良行为者侵害 SMARTER THAN CRYPTO。SMARTER THAN CRYPTO 的持股将被审计，并在 ICO 后公开审计报告。在 SMARTER THAN CRYPTO 网站和附录中有团队和顾问的完整列表。

SMARTER THAN BETA 策略是完全受到监管和许可的投资经理 Salus Alpha Capital 的知识产权。SMARTER THAN BETA 投资组合优化技术自从 14 年来在对冲基金策略中投入生产，将用于破坏 ETF 市场。SMARTER THAN BETA 投资组合优化技术能够超越任何资产类别中的任何指数，提供 40% 以上的回报，风险降低 40%。我们称之为“SMARTER THAN BETA”的产品，因为我们不是指 SMART BETA 产品，它只是通过提取因子来按比例线性缩放回报和风险。

自 2013 年年中以来，Salus Alpha Capital 已经存储了所有相关的加密货币数据。经过大约六个月的交易之后，这个深度数据集将被用于优化再平衡，并为将来的 SMARTER THEN BETA 令牌发行制定交易策略。SMARTER THAN CRYPTO ICO 参与者将优先使用其他 SMARTER THAN BETA 产品，而 SMARTER THAN CRYPTO 令牌将可以兑换。

总而言之，SMARTER THAN CRYPTO 是一种封闭式，代币化的加密货币组合，其可自动追踪前 20 位加密货币，并每周重新平衡至最高组件重量 20%。

同时地拥有一个多样化的加密货币组合现在就像持有一个令牌一样简单。

法律免责声明：(LEGAL DISCLAIMER)

1. 未来的 ICO 参与者应了解其国籍，居住地，住所和营业地点在收购，持有或处置代币方面的法律要求和税务后果以及任何外汇限制可能与此有关。本白皮书的分发以及在某些司法管辖区内出售和授予代币可能受到法律的限制。本白皮书并不构成要约出售或向任何非法提供此类要约或招揽的人提出购买要约的请求。

2. SMARTER THAN CRYPTO 不向您提供有关任何事宜的法律，业务，财务或税务建议。您在法律上可能无法参与此私人未注册产品。您应该向您自己的律师，会计师和其他顾问咨询这些事宜（包括确定您是否可以合法参与此 ICO）。如果您有任何关于此 ICO 或令牌的问题，请联系我们。

3. 任何希望取得代币的人士有责任告知并遵守任何相关司法管辖区的所有适用法律及规例。未来的 ICO 参与者应告知其国籍，居住地，居住地和营业地所在国家内有关购买，持有或处置令牌的法律要求和税务后果，以及与此相关的任何限制。

4. 本白皮书只是在这些司法管辖区以及合法可能出售的合法人士提供的令牌。本白皮书不构成认购任何司法管辖区证券的要约。

5.本白皮书中没有任何内容旨在创建投资于 SMARTER THAN CRYPTO 的合同，并且每个潜在的 ICO 参与者都承认 SMARTER THAN CRYPTO 将依赖于 ICO 参与者对于遵守 ICO 管辖区法律的声明 参与者是合法居住的。

我们律师的重要提示：(AN IMPORTANT NOTE FROM OUR LAWYERS)

SMARTER THAN CRYPTO 在英属维尔京群岛注册成立。 其公司注册号码为[xxxxxxx]。

本文不应被解释为要约或招揽销售代用品的要约。

本档中列出的个人也不会出售代币，并代表将进行相关代币销售的法人起草本文件。

所有 SMARTER THAN CRYPTO 通信、媒体和文档的英文版本作为唯一正式版本。

摘要 (ABSTRACT)

SMARTER THAN CRYPTO 是一种利用名为 SMARTER THAN BETA 的投资组合优化技术组成的独立加密货币组合。 令牌销售资金将用于购买潜在的加密货币资产，SMARTER THAN CRYPTO 将按市值计算排名前 20 的加密货币。 SMARTER THAN CRYPTO 削减了中间人，平台，因此能够显著降低费用。 SMARTER THAN BETA 策略一直殴打指数基金和平均管理基金。

SMARTER THAN CRYPTO 不是一个平台，它是一个功能齐全的产品，其代币价值不是基于投机，而是以 20 个市值加密货币的产品收益和净资产价值为基础。没有经纪人的费用，咨询费或者出境费。 SMARTER THAN CRYPTO 的实用标记被称为 SMARTER THAN CRYPTO。它可以在任何时候进行交易，持股是完全透明的，没有传统的银行费用或昂贵的基金经理。

SMARTER THAN CRYPTO 代币与潜在资产直接挂钩，可以通过智能合约进行新型清算。此功能可以确保所有 SMARTER THAN CRYPTO 令牌的市场价值。

SMARTER THAN CRYPTO 允许通过持有一个令牌来访问各种加密货币组合。这些代币将在 ICO 交易所上市交易，不会再发行代币。按市值计算的前 20 位加密货币会发生变化，SMARTER THAN CRYPTO 的持股也会变化。这个重新平衡的过程允许跟踪加密货币市场指数，是一个有效的风险缓解策略。

由市值排名前 20 位的硬币组成的加密货币投资组合，每周重新平衡和 20% 的组件上限产生了一个具有广泛的市场风险和可接受的营业额的组合，而不允许单一资产，从而单一风险来源占主导地位。本文试图构建和证明我们的假设和结论。

介绍 (INTRODUCTION)

我们的优势很简单且很多：方便性、没有经纪费、没有退出费用、完全透明、全面控制和较低的价格限制。您无需将您的 SMARTER THAN CRYPTO 代币保存在一个集中式平台上，您可以自由地出售或交换您的代币而不受限制。自动化使得 SMARTER THAN CRYPTO 的管理费用为 0%，而市场平均价格为 3%。

人力资源管理者/交易者的能力不需要信任 - 自主策略不需要任何判断或判断，只需坚持通过定量研究确定的方法。令牌的数量，再平衡的频率和资产比重都经过仔细的确定，我们的方法在本白皮书中有详细的介绍。

ICO 资金将用于购买相关资产。代币可以通过 SMARTER THAN CRYPTO 智能合约进行清算，以获取其组合资产净值 (NAV) 的份额。这可以保护代币价格，因为当代币可以直接以较高价格清算时，以较低的价格进行卖出并不合理。

性能卓越的基金会吸引大量新的资金。封闭式结构因此将在交易所交易时享有高内在价值 (NAV)，ICO 参与者将从中获利。这是在 ICO 之后不再发布代币的动机。

全球交易所交易基金总量约为 36 万亿美元，而整个加密货币市场资本总值仅为其中的一小部分 (约 1.8%)。因此，将散户投资者引入密码市场的潜力仍然很大。

暴露于具有广泛而有限的风险特征的密码回报为密码和法定投资者提供了一个引人注目的案例。SMARTER THAN CRYPTO 的价值主张 (通过持有一个令牌进行多样化) 将通过市场营销和投资者推广大力推广。在 ICO 之后购买这些代币的唯一机会将由 ICO 参与者进行交换 - 突出显示降低风险密码投资的真实需求，同时为参与者创造价值。

SMARTER THAN CRYPTO 将对整个社会有益 - 由于我们的交易活动，市场透明度和流动性将会增加。作为专业投资经理，我们将为社区带来全新的支持，资金和理解。不明确投资于单一技术或系统的传统投资者现在可通过 SMARTER THAN CRYPTO 选择支持新兴的加密货币市场。

典型的投资组合和基金结构 (TYPICAL PORTFOLIO & FUND STRUCTURES)

定义：

开放式共同基金：

开放式基金是发行股票和/或债券投资无限股的共同基金。投资创造了更多的股票，而卖出股票则使其无法流通。股票按照其资产净值 (按照基金相关证券的价值计算) 在需求时进行买卖，并在交易日结束时进行计算。当大量的股票赎回时，基金可能会出售部分投资给投资者。股票直接从基金管理人处购买。

交易所买卖基金 (ETF)：

交易所交易基金就像一个开放式共同基金，但是在股票交易所交易成普通股。它不是直接从基金管理人处购买。ETF 可能以高价或折价交易资产净值，但由于机构投资者的套利，这通常非常短暂。

封闭式基金 (CEF)：

封闭式基金通过首次公开发行一次性发行，然后在交易所交易。由于购买和出售交易所股票不会对相关资产产生影响，因此不会再发行股票，并且 CEF 可能会交易超过资产净值。

SMARTER THAN CRYPTO 的结构是一个封闭式的管理账户：

- 后 ICO，投资者将只能购买交换 SMARTER THAN CRYPTO 令牌。没有其他代币将直接销售。在交易所购买和出售代币不会影响基础资产净值，SMARTER THAN CRYPTO 可以根据市场力量进行溢价交易。

- 通过智能合约中的清算选项创建价格底线，有效确保令牌无法以折扣进行交易。

SMARTER THAN CRYPTO 策略的理论背景 (RATIONALE BEHIND A SMARTER THAN CRYPTO STRATEGY)

自 1976 年第一只指数共同基金发行以来，指数追踪基金和 SMART BETA 策略在投资者中呈指数级增长。这被证明是一种成功的投资形式，因为低成本投资者已经允许指数基金胜过大多数活跃的基金经理 跨市场和资产类型。

由于收费较低，指数策略有所加强，Salus Alpha 的 SMARTER THAN BETA 策略一直超越基准指数。投资者选择获得长期优势的加密货币的几率非常低：研究表明，无论过去的表现如何，未来的表现实际上都是随机的，在 2014 年 2 月至 2015 年 1 月期间，比特币损失了超过 80% 的价值。

SMARTER THAN BETA 策略允许投资者超越指数，并且 - 追踪资产选择背后的潜在趋势，而不依赖特定的资产。这使得投资组合的表现一直比平均市场表现更好，尤其是在某些原始资产不受欢迎的情况下。

SMARTER THAN CRYPTO 代币化的投资组合将是第一个这样的产品 - 它是用加密技术购买的，仅拥有加密货币。它将稳定性和旧经济的资金带入生态系统，这将增加流动性，为以前认为投资单一技术风险过大的人提供一个稳定的工具。

购买加密货币的交易所，服务和付款方式的数量呈指数增长，但散户投资者难以购买加密货币。

这种大规模采用的缺乏可能是由于以前没有这样的产品，以简单的非技术性语言进行有效沟通，并积极地销售给这个行业。在很多投资者的脑海中，“高风险”和“不可接受的风险”是有区别的 - 加密货币传统上被认为是后者。SMARTER THAN CRYPTO 旨在将最大跌幅/损失所定义的风险降至可接受的水平，以分配给零售投资者的投资组合，但保持巨大的上行潜力。

零和博弈和非技术投资者 (Zero Sum Game and the Unskilled Investor)

指数基金投资案例的核心概念是零和博弈。这个理论指出，在任何时候，市场都是由所有投资者持有的累积资产组成的，市场总收益等于所有市场参与者的资产加权收益。由于市场回报率（测试版）代表所有投资者的平均回报率，对于每个表现都优于市场的头寸，必须有一个表现比市场表现要差的金额，总的来说，超额回报（阿尔法）为所有投资资产在成本之前等于零。这是一个误解，投资是一个零和博弈，而扑克是一个零和游戏，因为胜利者采取一切。由市场交付的“测试版”是被动的经理人和积极的投资者，它是积极投资的“追逐”部分，是一个零和游戏，因为积极但非技术的投资者“支付”了市场的表现（阿尔法）的积极，但熟练的积极投资者和成本进一步降低潜力的表现。

因此，市场回报的分布将围绕均值 - 一个指标追踪的目标。通过持有通过投资组合优化确定的指数世界中的一篮子硬币，我们期望避免回报低于平均水平的硬币，因此表现不佳并持有少数表现超过的表现，回报总和将提供更好的回报，市场/指数回报尤其是因为我们交付该组合的所有 Salus Alpha SMARTER THAN BETA 产品的价格为 0% 管理费。因此，SMARTER THAN CRYPTO 令牌通过不收取管理费用和通过科学证明和一致的定量方法解决了这个问题，该方法能够始终如一地从指数中挑选优胜者，并获得超过 40% 的更高回报，并且在任何指数中的风险降低 40% 任何资产类别。

低费用基金的好处 (Low-fee Fund Benefits)

索引的情况并不意味着索引一直在所有主动管理中击败。这意味着索引 - 特别是低成本索引 - 会获得一个优势，因为与其相关的成本往往低于与主动管理相关的成本，所以通过这个概念，低成本索引被设计成胜过平均主动管理者。更长的时间在加密领域，我们看到积极的管理费是指数基金的 6 倍左右（每年 3%，而每年 0.5%）。与 SMARTER THAN BETA 指数策略相比，费用的影响使得主动管理的表现不佳。

作为加密市场的大玩家，SMARTER THAN CRYPTO 可以获得更低的交换费用，而不会产生传统的银行业务成本。菲亚特投资者希望获得加密回报，并且广泛接触和有限的风险特征将被吸引到 SMARTER THAN CRYPTO。

智能合约的规格 (SMART CONTRACT SPECIFICATIONS)

选择 Ethereum 区块链的原因：

- 安全性和可预测性（与例如必须运行单独的区块链相反）
- 使用强大且支持良好的客户（Ethereum 代币可以通过官方的 Ethereum 客户进行管理），
- 高流动性（可转换为乙醚），
- 在已有基础设施的交易所上更轻松地上市，
- Ethereum 智能合约能够以非常透明的方式提供清算方案。

智能合约符合 ERC20 令牌标准，可以在任何兼容的 Ethereum 钱包中使用。合同代码通过指定开始日期和结束日期来促进 ICO 众包，从而在 ICO 期间限制某些功能。在整个销售过程中，令牌与以太网的价格比是动态调整的，令牌价格跟踪 1 美元（奖金结构在此之上应用）。

参与者可以直接或通过“buy”或“buyTo”功能将以太发送给合约。以太购买量用于计算购买的代币，然后将其添加到参与者账户的余额中。当使用“buyTo”功能并将地址作为参数使用“buy”和后备功能或指定地址时，参与者账户（使用令牌扣除的账户）是发件人账户。

智能合约具有双层次控制功能，可为两个控制钱包提供不同级别的权限。这允许未来的区块链开发和全面的链上自动化，而无需牺牲基金经理的控制权。

提款功能根据远期定价政策自动计算发送给参与者账户的以太币数额，远期定价政策使用基于资产的代币资产净值价格减去 1% 的交易费用。这种交易费对于经理人的利益并不是收费，而是为了剩余的封闭式结构投资者的利益。价格将定期更新，以准确反映底层加密资产的价值。

清算选项 (LIQUIDATION OPTION)

大批量交易者可能会试图利用定价来危害社会，通过发起级联导致闪电崩溃，从而购买便宜的代币。清算选项提供价格底线保护 - 这可以确保价格不会由于市场操纵而低于相关资产的价格。然而，价格可以自由增加，因为投机价值是由于对低成本，多元化和自动化的加密货币组合的高需求而产生的，而这种加密货币组合可以作为一个单一的标志。

SMARTER THAN CRYPTO 资产的一小部分动态分配百分比将由智能合约（以太网）保存，以便于清算。这个数量将根据使用需求自动控制。其他加密货币资产的绝大多数将被保存在各种冷库钱包中。

提款的时，SMARTER THAN CRYPTO 代币将被转回 SMARTER THAN CRYPTO 的钱包。这些令牌随后以每令牌或市场价格的当前资产净值进行交换，以较高者为准。这就保证了在投资者使用清算方案的情况下，可以对基础资产进行再投资 - 由于上面解释的市场底价不太可能。

代币分布和结构 (TOKEN DISTRIBUTION AND STRUCTURE)

在 ICO 期间之后，不会有令牌的创建、铸造或挖掘。一旦 ICO 顺利完成，相关资产被收购，令牌将可以转让和交易。投资可以用 ETH, BTC 或 LTC 进行。任何 ETH, BTC 或 LTC 投资的美元等值金额将在投资时按照市场利率锁定，并考虑参与者的贡献。

令牌类型：ERC20 SMARTER THAN CRYPTO - Ethereum 区块链

最大供应量 (硬顶) : 2500 万

可供购买 : 21,75 百万

最低 ICO 贡献: 0.04 ETH

最低提升: 200 万美元

每令牌价格:

预售 (高达一千万令牌) : 0.90 美元

ICO 前 48 小时: 0.95 美元

ICO 前 48 小时至第二周: 1.00 美元

ICO 第 2 周直到 ICO 结束: 1.05 美元

概要:

- 8.5% 为 SMARTER THAN CRYPTO 团队
- 1.5% 为营销和投资者关系
- 1.5% 为运营
- 0.5% 为顾问
- 1.0% 为赏金计划
- 87% 为 ICO 参与者

SMARTER THAN CRYPTO 团队代币将归属两年以上，以确保团队激励与 ICO 参与者保持一致。这是通过公共智能合约“保险库”启用的。

STCDR (Smarter Than Crypto Drawing Right) 令牌让您以九五扣买 Smarter Than Crypto (STC) 令牌。总共 1,000,000,000 可用

投资组合参数 (PORTFOLIO PARAMETERS)

面向未来：随着市场变得更加高效，并且随着 altcoins 降低比特币市场资本化优势，最终加密收益将可能与现实投资收益相抵触。交易费用随着利润的增加而变得更加相关。

SMARTER THAN BETA 指数策略的理论背景已经被确立，我们现在将重点放在增加市场风险和降低运行这种系统的成本。

测试假设和条件: (Test Assumptions and Conditions)

很明显，基于市值的加权与更大的指数组分比更小的指数组分更容易回复平均值相关的事实是不相关的。因此，为了消除加权的影响，我们提出了一个等重系统来确定重新平衡频率方面的投资组合参数。

在 2013 年 5 月 31 日至 2017 年 12 月 6 日以及 2014 年 7 月 31 日至 2017 年 12 月 6 日期间内对投资组合价值进行了回测。为了抵消市值的扭曲加权，建立了具有每周和每月再平衡的等重投资组合。

区块链又被视为异常，并且为了这些测试的目的，任何创建的新硬币都被简单地忽略。选择离散值进行分析以防止过度拟合到有限的的数据。各种参数的测试同时进行，但为了清楚起见，以有序的部分呈现。

1 A 部分：零和博弈和非技术投资者 (1 Section A: Zero Sum Game and the Unskilled Investor)

我们正在构建一个历史性的 S&P100 时间序列，它包含所有的历史指数成分，如同 S&P100 一样，但是所有指数成分的权重是相等的。由于 S&P100 有 100 只股票，每只股票的权重为 1%。我们把这个指数称为 S&P100 EW 然后将 S&P100 分成两个相等的 50 个股票，每个股票的权重为 2%，称为 S&P1-50 EW 和 S&P51-100 EW。

假设：(Hypotheses)

A1: 通过对指数成员进行加权，消除 S&P100 EW 指数中权重的影响应该会导致比市值加权 S&P100 更好的表现。因此可以得出结论，市场资本总额在风险/收益特征方面的权重是低效的。

A2: 由于投资的阿尔法分量，即积极投资是一个零和博弈，可以看出，S&P1-50 EW 或 S&P51-100 EW 是技术熟练的投资者跑赢大市，而另一个指数则代表了非技术型投资者表现不佳的表现，支付有经验的投资者的表现（阿尔法）。

测试：(Tests)

对 S&P100 EW, S&P1-50 EW 和 S&P51-100 EW 和每月重新平衡频率进行了背景测试。

分析和结论：(Analysis and Conclusion)

A1: 下第一个图显示 S&P100 EW 在回报和风险方面比 S&P100 有更好的表现。



Figure 1

Figure 1 (第一个图)

A2: 下第二个图显示标准普尔 51-100 EW 的表现优于标准普尔 100 指数，表现优于标准普尔 51-100 EW。因此，已证明对于活跃的投资者的来说，这是一个零和游戏，但市场可以通过技巧表现出色。还有证据表明，非技术型投资者表现不及市场，并向技能型投资者支付优于市场（阿尔法）的表现。

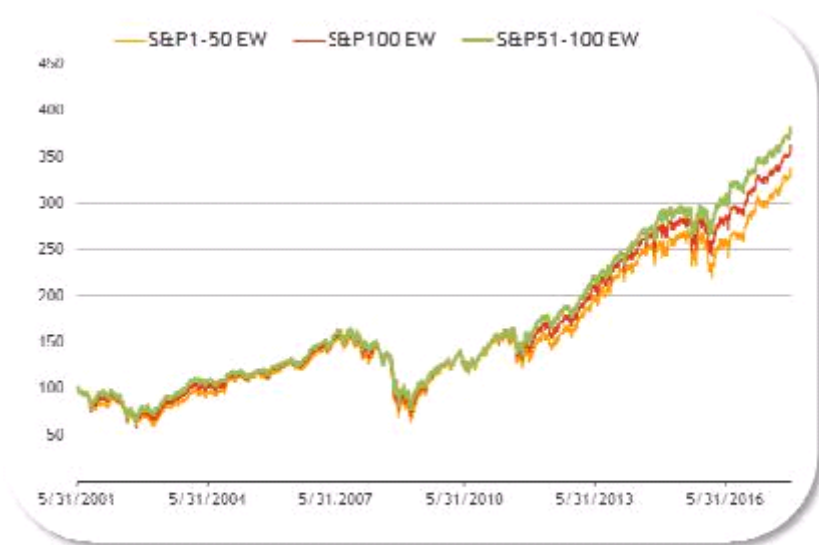


Figure 2

Figure 2 (第二个图)

B 部分：跟踪硬币的数量假设：

B1：假设回报与投资组合中持有的硬币数量相关。

测试：(Tests)

对投资组合的价值，对 2013 年 05 月 31 日至 2017 年 12 月 06 日期间的投资数量进行了周期/月度再平衡次数和同等比重的代币数量{10,20,30,40}的回测。

下面的第三个和第四个图说明了硬币数量越大，每个测试窗口结束时的值越大。

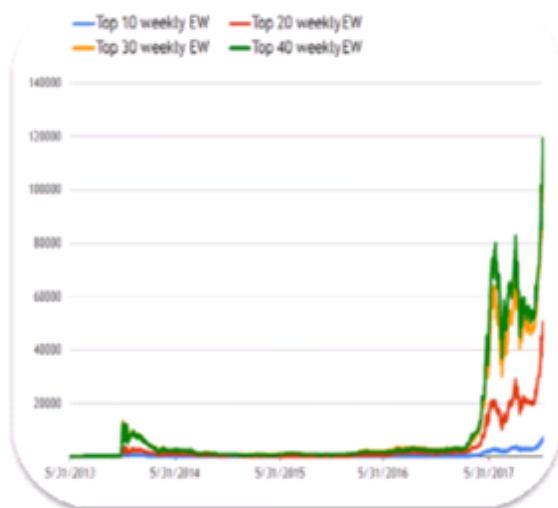


Figure 3

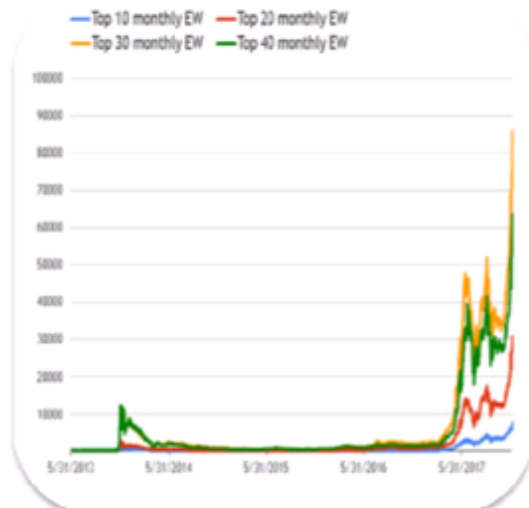


Figure 4

	Top 10 weekly EW	Top 20 weekly EW	Top 30 weekly EW	Top 40 weekly EW
Return p.a.	153.41%	288.90%	367.31%	369.73%
Volatility p.a.	536.60%	1277.81%	2667.16%	2667.42%

	Top 10 monthly EW	Top 20 monthly EW	Top 30 monthly EW	Top 40 monthly EW
Return p.a.	162.16%	254.86%	345.80%	315.38%
Volatility p.a.	543.95%	1126.15%	3670.80%	3671.06%

Figure 3 (第三个图)

Figure 4 (第四个图)

分析和结论: (Analysis and Conclusion)

B1: 硬币的数量似乎与投资组合的回报和风险相关。与上述替代方案相比，选择的 30-40 个硬币的表现和风险的数字要高得多。但是，由于风险从 20 增加到 30 或 20 到 40 个硬币。我们选择 20 个硬币作为最佳投资组合规模，因为这似乎是在“可接受”风险下获得收益的甜蜜点。

3 C 分布: 重新平衡的频率 (Rebalancing Frequency)

重新平衡是组合定期的调整，所以它的资产构成反应它想跟踪的指数。做组合的重新平衡不仅减少风险，还提高平均收入。一周和一个月重新平衡的阶段被调查了。每天重新平衡出于操作问题在密码空间和交易费用被拒绝了。由于基本指数自己也重新平衡，所以无重新平衡被拒绝了。

假设: (Hypotheses)

C1: 假设的是一周重新平衡组合可能提供比一个月重新平衡组合更大的平均收入和更小的风险。意味着一周重新平衡组合可能超过一个月重新平衡组合。

测试: (Tests)

进行了重复试验为了组合价值的重新平衡频率以跟踪市值最高的{10,20,30,40}硬币的指数,所以相比着一周和一个月的重新平衡。

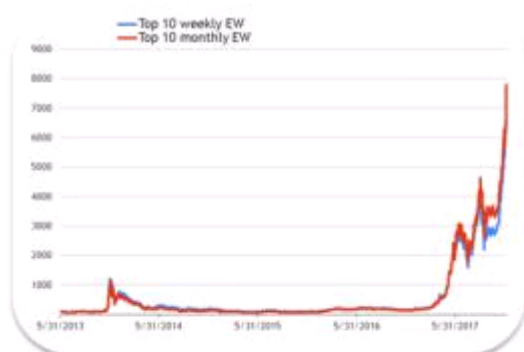


Figure 5

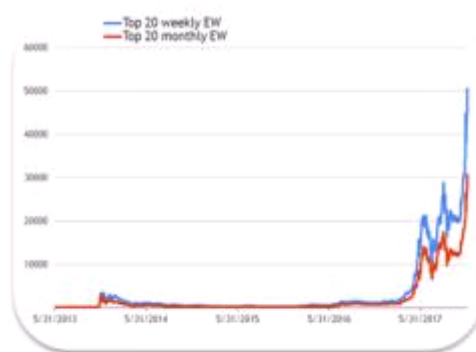


Figure 6

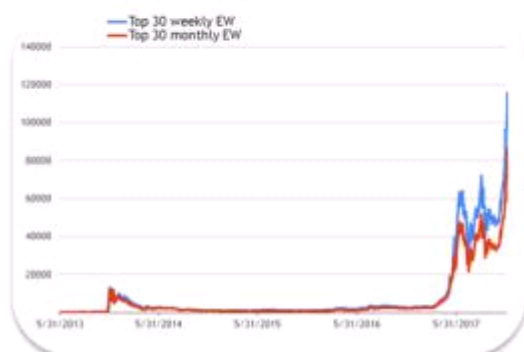


Figure 7

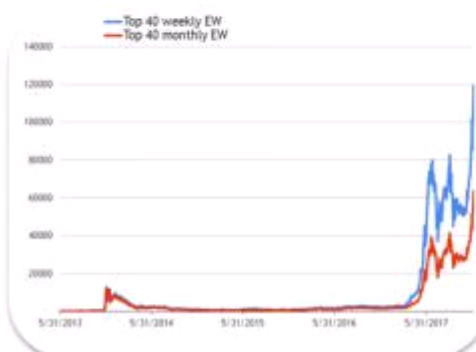


Figure 8

图形 5.6.7.8.

从上面的 5-8 图形可以看得到的,一周重新平衡看起来获得最好的组合价值,常常相比跟一个月与每月重新平衡的频率。由于重新平衡的频率提高从一周的到一个月的将会发生很大的费用提高。这是不如人意。

1 请注意,下面给出显示每个假设的结果不构成全部的数据,这数据被分析以获得相应的结论。一个大试验的空间同时被分析,只最重要的图表提出在这里。

分析和结论: (Analysis and Conclusion)

C1: 在 X 图形可以注意到一周重新平衡超过一个月重新平衡对过大多数的观察在价值方面。因此一周重新平衡的战略是选择的。

4 D 部分: Smarter Than Crypto

D1: 假设的是优化的 SMARTER THAN CRYPTO 组合由市值有着最高 20 个硬币，跟每个组件的上限为 20%，可以产生 40% 以上的收入，跟 40% 一下的减少，但不适用全面的投资限制。

测试：（Tests）

进行的回测在 2013/05/31-2017/06/12 的期间相比一周优化的 SMARTER THAN CRYPTO 组合跟 20% 上限投资到市值最高 20 硬币，试验被创造又相比跟显示市值最高 20 硬币的组合，然后每周相当加权。

另外一个进行的回测在 2014/07/31-2017/06/12 的期间相比一周优化的 SMARTER THAN CRYPTO 组合跟 20% 上限投资到市值最高 20 硬币，试验被创造又相比跟 CRIX-加密指数在伟大的收入为了得到绝对的生产能力，介绍着市值最高 75 硬币的市值密码货币的指数。

分析和结论：（Analysis and Conclusion）

D1: 在下面的图形 9 可以看得到，一周优化的 SMARTER THAN CRYPTO 组合由市值有着最高 20 个硬币，跟每个组件的上限为 20%，超过一周高级 20 相当加权的组合以及 CRIX-加密指数在伟大的收入为了得到绝对的生产能力，并为了风险。

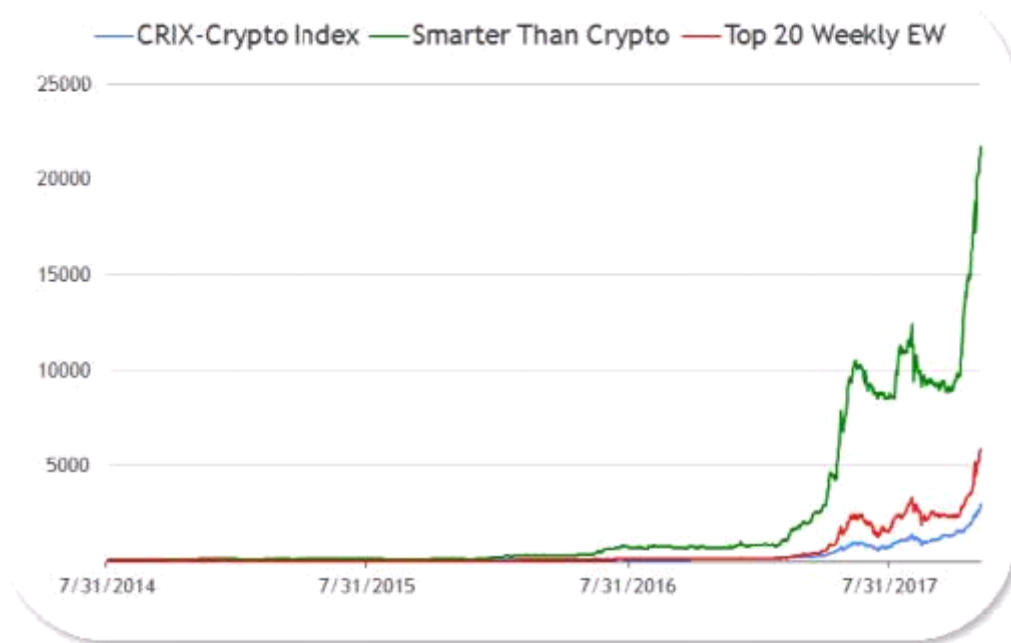


Figure 9

7/31/2014-12/6/2017

	Smarter Than Crypto	Top 20 weekly EW	CRIX- Crypto Index
Return p.a.	397.43%	237.30%	176.77%
Volatility p.a.	136.16%	146.98%	95.17%
Mod. Sharpe	2.92	1.61	1.86
Max Drawdown	-36.24%	-71.78%	-59.08%

图形 9.....

参数的汇报 (Parameter Summary)

组合利用 SMARTER THAN BETA 指数的策略投资市值最高的 20 个硬币以市值 20% 上限提供广大市场炸爆跟可行的周转还有效减少风险。上限也帮助在未来证明的组合因为一个资产，因此一个风险的资源不允许支配。一周重新平衡提供合适平衡组合周转和基本指数可能性中间还同时减少风险。

安全性和透明度 (SECURITY & TRANSPARENCY)

SMARTER THAN CRYPTO 已经实施了安全行业最好的实习，以防御 Sybil 的攻击和不良行为者在我们专家顾问团队的合作。强大的身份验证和认证程序已确保安全操作。

智能合约代码已被全面调查万一会发生的易损性，描述的操作的确认，智能合同的静态和手动分析，气体分析和部署程序验证。SMARTER THAN CRYPTO 的透明交易活动和现有持股将通过使用仅查看交换 API 以及通过非交换钱包（包括热钱包和冷钱包）的储备证明来确保。

SMARTER THAN CRYPTO 在任何阶段都会持有不同数量的市值达到 20 硬币。这些每个密码货币的大多数都将存储在冷钱包中，跟每种货币的一小部分存储在我们服务器的钱包中，以便于自动重新平衡。如果重新平衡需要更多密码货币转移到这些热钱包上，这将手动完成通过各种冷钱包接口——SMARTER THAN CRYPTO 的组合经理将提前收到通知，以适应这种情况。以周重新平衡期提供足够的时间。

交易将通过在我们的每周重新平衡窗口内在不同时间执行，以降低前期风险。以下部分贸易策略包含对流动性和前期运行的定量分析。

Ledger Nano Ss 将用于存储它支持所有的加密货币。对于不支持的所有加密货币，将使用加密的 USB 驱动器。这些存储设备将存放在安全的保险箱中，并将备份的纸质钱包存放在不同的安全位置。为安全考虑，位置未公开。公共审计后的 ICO 将确认之前描述的安全策略在于 ICO 参与者中。

与 SMARTER THAN CRYPTO 的电子钱包交互将通过在自己的集装箱化服务中运行的轻客户进行推动。有关更多详细信息，请参见自动性部分。

贸易策略 (TRADING STRATEGY)

由于 SMARTER THAN CRYPTO 的策略是不有名的，并且完全投资限制不被迫，所以领跑者将没有信息来预测组合的重新分配。此外，还会采用几种策略来缓解这种风险：

1. 加密货币将会发送为了交换前 1-24 小时内，以便交易者不能跟踪热钱包还准确知道何时进行购买或出售。每周重新平衡窗口提供足够的时间来做到这一点。
2. 交易将通过多个交换执行。
3. 交易将在不同时间执行在重新平衡窗口内，以防止可预测性。

异常和响应 (Anomalies and Responses)

分叉：如果加密货币分叉，分叉货币将作为常规组合资产添加。再平衡会被平常进行在下一个阶段。

加密基础 BTC-ETH 掉期：BTC-ETH 掉期不影响 SMARTER THAN CRYPTO 的交易策略。在重新平衡的期间，最多支持的单一的交换对与特定的加密无关。

自动化 (AUTOMATION)

SMARTER THAN CRYPTO 将自动化在 API 积分与多个变化的帮助下，可能包括但不限于：Bitstamp, Bitfinex, BTER, Bittrex 和 Poloniex。交易开始时，我们网站上将提供所用交换的完整列表。审核和最小的 API 时额外的交流将被添加。

SMARTER THAN CRYPTO 代币的清算价格将通过使用 SMARTER THAN CRYPTO 开发的交换服务来确定。清算价格更新自动化是顺利业务的重要组成部分。但是，由于在线私钥存储的必要性，自动化还可能会带来安全风险。我们通过实施具有多个地址的双层权限系统，仅执行必要的任务（例如更新清算价格）来规避这种风险。这种策略允许您自动化风险缓解，而无需在互联网上存储重要的密钥。

后端调用交换 API 服务将用于查找不同交易对的最佳路线以便获得最好的交易价格。这种方法将确保最具竞争力的费率和交换费用。

市场营销和投资者关系 (MARKETING AND INVESTOR RELATIONS)

SMARTER THAN CRYPTO 团队将投入大量时间和精力通过制作信息表，解释器视频和易于理解的规划文件，进入后 ICO，重点关注传统金融部门的投资者。令牌持有者将能够在 SMARTER THAN CRYPTO 网站上查看他们的持股和投资组合的详细信息。

SMARTER THAN CRYPTO 将市场营销力量集中在非规范市场。在违反当地法律的情况下，不得进行促销或招揽活动。

ICO 资金使用 (ICO FUNDS UTILIZATION)

SMARTER THAN CRYPTO 团队已完成交易系统的发展。ICO 资金将用于购买相关资产。经营费用的一小部分（1.5%）用于 ICO 后审计，法律费用等，以确保 SMARTER THAN CRYPTO 符合交易所开始交易时的规定和完整的审计公司。一旦 SMARTER THAN CRYPTO 开始持续交易，任何 2% 运营费用分配中未使用的资金将被自由裁量使用。

- 8.5% SMARTER THAN CRYPTO 团队
- 1.5% 营销和投资者关系
- 1.5% 运营
- 0.5% 顾问
- 1.0% 赏金计划
- 87% ICO 参与者

报告 (REPORTING)

加密货币的会计标准仍不清楚。国际会计准则理事会 (IASB) 将制定新标准或改变现有标准，以处理包括数字货币在内的无形资产投资的会计处理。他们根据成功的企业制定标准，引导他们如何计算投资。例如在商品经纪商的情况下。国际会计准则理事会可能需要很多年来制定和实施新的标准 - 尽早考虑所有可能性会使 SMARTER THAN CRYPTO 成为标准的先行者，并给令牌作为替代投资工具的可信度。

SMARTER THAN CRYPTO 已经对审计和账户要求进行了分析为了尽最大努力遵守现行法律。SMARTER THAN CRYPTO 将以半年度报告的形式运营关于年度帐户。半年报告将包括政府风险和立法，风险/回报分析，组合表现等信息。

财务报告将包括以下内容：

- 资产负债表和投资组合总投资价值的声明
- 所涵盖期间的损益表
- 资产负债表发布日期的资产组合的金额和价值清单
- 给董事，顾问委员会和官员薪金的款项
- 加密购买和销售总额

该信息将在 SMARTER THAN CRYPTO 网站的投资者门户网站上提供，也可以通过区块链浏览器查看 SMARTER THAN CRYPTO 的资产。

项目时间表 (PROJECT TIMELINE)

初步研究和开发

- 2017 年 6 月 - 开发团队和理念;进行了彻底的测试，以确定 Salus Alpha 的 SMARTER THAN BETA 策略是否可应用于加密货币组合。

开发智能合约和自主交易系统

- 2017 年 9 月 - 开发创新的 SMARTER THAN CRYPTO 智能合约以达到最佳实践规范;多交易所交易的开发后端。

完成智能合约和交易协议

- 2017 年 11 月 - 完成智能合约以达到审计就绪状态。优化的自主交易算法可以缓解前沿和滑点。咨询行业专家顾问。

测试交易系统；安全审计

- 2017 年 7 月至 12 月 - 安全审计和代码审查流程。交易系统是测试的和完成的。

SMARTER THAN CRYPTO 令牌预售

- ONGOING 代币预售

SMARTER THAN CRYPTO 令牌的 ICO

- 公开的首次代币发行 (ICO)

- 3Q 2018 - 公共审计公司对 SMARTER THAN CRYPTO 的 ICO 进行审计并发布核实持股情况的声明。

初始前 20 名硬币收购；持续营销与投资者关系；第一次重新平衡程序

- 4Q 2018 – 1Q 2019 - 收购初始持有的硬币；向散户投资者发布最终信息表和报告结构。首先组合重新平衡是进行的和监控的。

在交易所公开的发行

- 4Q 2018 – 1Q 2019 - SMARTER THAN CRYPTO 令牌被列为在交易所贸易。

数据采集； 正常运行

- 2019年1月直到未来 - 从多个交易所提取的数据 - 订单，数量等将被存储。数据集将用于未来 SMARTER THAN BETA 基金的发展。SMARTER THAN CRYPTO ICO 参与者将有进入这些非常有限 SMARTER THAN BETA 基金的优先接受。SMARTER THAN CRYPTO 令牌被可以转移到这些基金中。

结论 (CONCLUSION)

SMARTER THAN BETA 策略加权 (最高上限 20%) 超收入额指数的策略包含市值的高级 20 个硬币，跟每周宠幸平衡生产比基本指数多 40% 收入和少的风险，而不允许单一资产 (并因此是单一风险来源) 占主导地位。

SMARTER THAN BETA 和特别是 SMARTER THAN CRYPTO 将为加密货币投资设立一个新标准。作为一种透明，安全和直接资产链接的“令牌作为组合”，SMARTER THAN CRYPTO 旨在得到 0% 的管理费，广泛市场曝光加密投资在创新单一令牌产品的主流。

hello@SMARTER THAN CRYPTO.com

<https://www.SMARTER THAN CRYPTO.com>

免责声明 (DISCLAIMER OF LIABILITY)

假设性能结果有很多固有的局限性，其中一些在下面有提到。没有任何代表性的是，任何帐户将或有可能像显示那样实现预期的利润或损失。事实上，在假设的性能结果和按照任何特定交易计划得到的实际结果之间经常有明显的差异。假设性能结果的一个局限性是，它们通常是在后见之明的情准备况下的。此外，假设交易不涉及金融风险，没有假设交易记录可以全面考虑金融风险在实际交易中的影响。例如，承受损失的能力，或尽管交易损失也坚持特定的交易程序，是决定性的重点，这也可能对交易结果产生不利影响。还有许多与一般市场相关的或实施任何特定交易计划的其他因素，无法在准备的假设性能结果中被全面核算，所有这些都可能对实际交易结果产生不利影响。加密货币交易涉及风险。在加密货币交易中存在着损失风险。过去的性能不一定确保未来的结果。

在适用法律、法规和规则许可的最大范围内，该公司和 SMARTER THAN CRYPTO 团队均不承担任何间接、特殊、偶然、附带或其他损失，无论是侵权行为责任、合同或其他方面 (包括但不限于收入、利益、使用或数据损失)，均由您接受或依赖本白皮书或其任何部分引起或与之相关。

无陈述和保证 (NO REPRESENTATIONS AND WARRANTIES)

本公司不向任何实体或个人做出或声称做出任何形式的陈述、保证或承诺，并且特此否认一切陈述、保证或承诺，包括任何关于本白皮书内容之真实性、准确性和完整性的陈述、保证或承诺。

您的陈述和保证 (REPRESENTATIONS AND WARRANTIES BY YOU)

访问和/或接受本白皮书中的任何信息或其一部分 (视情况而定)，即表示您向该公司做出如下陈述和保证：

(a) 您同意并承认 SMARTER THAN CRYPTO 代币不在任何司法管辖区内构成任何形式的证券；

(b) 您同意并承认本白皮书不构成任何形式的招股说明书或要约文件。本白皮书没有任何意向在任何司法管辖区内构成证券发行邀请书或征集股票投资。您没有任何法律义务或受到任何限制必须签署任何形式的合同或作出任何有法律效力的承诺。任何人不得基于本白皮书接受加密货币形式或任何其他形式的付款；

(c) 您同意并承认本白皮书中所提供的信息未经任何监管机构检查或批准，在任何司法管辖区的法律、监管要求或规则之下都未曾亦不会采取此类行动，本白皮书的出版、发行或传播并不表明已遵守所有适用的法律、监管要求或规则；

(d) 您同意并承认您不得将本白皮书、SMARTER THAN CRYPTO 代币出售的承诺和/或完成或未来任何加密货币交易所中的 SMARTER THAN CRYPTO 代币交易解释或认定为该公司、SMARTER THAN CRYPTO 代币、SMARTER THAN CRYPTO 代币出售和和基础资产（均为本白皮书中所指之定义）的价值指标；

(e) 您所在的司法管辖区内的适用法律、法规或规则不禁止或限制本白皮书及其任何部分或副本的发行、传播，以及您接受本白皮书及其任何部分或副本的行为；如存在任何适用于本白皮书的持有限制，您均已自行遵守，且相关费用由您自理，该公司对此概不承担任何责任；

(f) 您同意并承认，如果您希望购买任何 SMARTER THAN CRYPTO 代币，那么您将不会以下列方式解释、界定或对待 SMARTER THAN CRYPTO 代币：

- (i) 加密货币以外的任何形式的货币；
- (ii) 任何个人或团体发行的债权证、股票或股份；
- (iii) 上述债权证、股票或股份的权利、期权或衍生品；
- (iv) 差价合同或其他任何以确保利润或避免损失为目的或佯称目的的合同之下的权利；
- (v) 集体投资计划的份额；
- (vi) 商业信托的份额；
- (vii) 商业信托份额的衍生产品；或
- (viii) 任何其他形式的证券或证券类产品。

(g) 您完全了解并理解如果您是**美国公民、居民（税收或其他）或绿卡持有者，或者英属维尔京群岛的公民或居民**，您就不得购买任何 SMARTER THAN CRYPTO 代币；

(h) 您已基本理解加密货币、基于区块链的软件系统、加密货币钱包或其他相关代币存储机制、区块链技术和智能合约技术的操作、功能、用途、存储、传输机制和其他主要特性；

(i) 您完全知悉并理解，如果您希望购买任何 SMARTER THAN CRYPTO 代币，那么都会存在一系列与该公司及其各自的业务和运营、SMARTER THAN CRYPTO 代币、SMARTER THAN CRYPTO 代币出售和和基础资产（均为本白皮书中所指之含义）相关的风险；

(j) 您同意并承认，如您以任何形式接受或依赖本白皮书或其中任何部分，因此造成或与此相关的民事侵权、合同或其他方面的任何间接、特殊、附带、衍生或其他类型的损失

(包括但不限于营业额、收入或利润的损失，以及效用或数据的损失)均由您自行承担，该公司和 SMARTER THAN CRYPTO 团队不予承担任何责任；

(k) 从您访问和/或接受本白皮书或其一部分（视情况而定）开始，所有上述陈述和保证均属真实、完整、准确且无误导性。

关于前瞻性声明的警戒备注 (CAUTIONARY NOTE ON FORWARD-LOOKING STATEMENTS)

本白皮书中的所有声明、在新闻稿中或在任何公众可以访问的地方发表的声明、以及本公司或任何 SMARTER THAN CRYPTO 团队代表本公司作出的口头陈述、不是历史事实的陈述都构成前瞻性陈述。其中一些声明可以被前瞻性术语识别，例如：目标、对象、预期、相信、可能、估计、期望、如果、打算、在未来可能、计划、也许、大概、项目、应该、将会，将等。但是，这些术语并不是识别前瞻性陈述的唯一手段。关于公司财务状况、业务战略、计划和前景以及公司所处行业未来前景的所有声明是前瞻性陈述的。这些前瞻性声明，包括但不限于关于本公司的收入和盈利能力、前景、未来计划、其他预期行业趋势以及本白皮书中关于 SMARTER THAN CRYPTO 中讨论的其他事项的陈述都不是历史事实，而只是预测。

这些前瞻性陈述涉及已知和未知的风险，不确定性和其他可能导致未来实际结果的因素，表现或成就的基金，加密货币或公司与未来的结果有重大差异，性能或预期的成就，表达或暗示的这些前瞻性陈述。这些因素包括：

1. 政治、社会、经济和股票或加密货币市场状况的变化，公司开展各自业务和运营国家的监管环境；
2. 公司可能无法执行或实施各自的业务战略和未来计划的风险；
3. 法定货币和加密货币的利率和汇率变化；
4. 预期增长策略和预计公司内部增长的变化；
5. 可用性和与公司有关业务和运营应付的费用的变化；
6. 员工的可用性和薪水的变化。公司要求员工经营公司的业务和运营；
7. 公司客户偏好的变化；
8. 公司经营所处竞争环境的变化。公司在这些条件下竞争的能力；
9. 公司未来资本需求的变化和提供资金和资金来满足这些需求；
10. 国际或国内恐怖主义或战争行为；
11. 影响公司业务和/或运营的事件，如灾难性事件，自然灾害和上帝的行为；
12. 本公司无法控制的其他因素；

13. 与公司，其业务和运营，SMARTER THAN CRYPTO 代币，SMARTER THAN CRYPTO 代币销售以及相关资产（均为本白皮书中所指之含义）有关的任何风险和不确定因素。

所有由本公司和 SMARTER THAN CRYPTO 团队或代表本公司行事其他人员所做出的或归属于该公司的前瞻性陈述均完全由此类因素完全限定。风险和不确定性可能导致公司的实际未来业绩，业绩或成就与本白皮书前瞻性声明所预期的，表达或暗示的内容有重大差异，不应过度依赖这些声明。这些前瞻性陈述仅适用于本白皮书的日期。

本公司或任何其他人不代表，保证和/或承诺公未来的实际结果，公司的业绩或成就将在这些前瞻性声明中讨论。SMARTER THAN CRYPTO 的实际结果、业绩或成就可能与这些前瞻性声明中预期的结果大不相同。

本白皮书中的内容一概不是，亦不得被视为关于该公司未来业绩或政策的承诺。

此外，公司不承担更新任何前瞻性陈述的责任或公开公布任何对前瞻性陈述的修订，以反映未来的发展，事件或情况，即使未来有新的信息可用或发生其他事件。

市场和行业信息及无他人同意 (MARKET AND INDUSTRY INFORMATION AND NO CONSENT OF OTHER PERSONS)

本白皮书包含市场和行业信息、从内部调查、报告和研究中获得的预测，以及市场调研、公开信息和行业出版物。这些调查、报告、研究、市场调查、公开可用的信息和出版物一般表示它们所包含的信息是从信息来源获得的，被认为是可靠的。但无法保证所包含信息的准确性和完整性。

除本公司及其各自的董事、行政人员及雇员外，在本白皮书中，没有其他人同意将其姓名和/或归因于或被认为归属于此人的其他信息与此相关的内容纳入其中。任何陈述，保证或承诺都不意味着提供有关此类信息的准确性或完整性，并且这些人员也没有义务就此提供任何更新。

本公司及 SMARTER THAN CRYPTO 团队并未进行任何独立审阅关于从第三方来源提取的信息，也未验证此类信息的准确性或完整性，尚未确定其中所依赖的相关经济假设。因此，SMARTER THAN CRYPTO 及其名义行事的董事，执行官和员工对此类信息的准确性或完整性不作任何声明或保证，并且不得对此提供任何更新。

所用词汇 (TERMS USED)

为了更好便利理解公司提供购买的 SMARTER THAN CRYPTO 代币、事业和公司操作，一些技术术语和缩写，以及比如描述的操作被用在这个白皮书。这些描述得又指定得意思不会对待作为真实意思，还不会对应标准产业的意思或者用法。

单数词应包括复数含义，反之亦然；带有一种性别含义的词语包括所有性别。本白皮书中所指的人包括公司。

非提供建议 (NO ADVICE)

本白皮书中的任何信息不会对待以事业、合法、金融或者纳税劝告对于公司、SMARTER THAN CRYPTO 代币和 SMARTER THAN CRYPTO 代币的出售和基础资产（均为本白皮书中所指之含义）。您应当向您自己的法律、财务、税务或其他专业顾问征询有关该公司及其各自的业务与运营、SMARTER THAN CRYPTO 代币，SMARTER THAN CRYPTO 代币的出售和基础资产（均为本白皮书中所指之含义）的建议。您应知晓自己有可能需要无限期承担购买 SMARTER THAN CRYPTO 代币的财务风险。

无进一步信息或更新 (NO FURTHER INFORMATION OR UPDATE)

没有人有权提供任何信息或者表象本白皮书中没包含根据公司和它的事业、操作，SMARTER THAN CRYPTO 代币，SMARTER THAN CRYPTO 代币的出售和基础资产（均为本白皮书中所指之含义），如果有提供，这样的信息或表象不会依靠当授权被或者以公司的名字。SMARTER THAN CRYPTO 代币的出售（以提到在白皮书中）不会，在任何情况下，构成持续表象或提出任何建议、暗示关于没发生变化、或发展可能合理涉及事务的重大变化、SMARTER THAN CRYPTO 的条件和出息或者任何别的事实或信息包含在本白皮书的声明自此之日起。

发行和传播的限制 (RESTRICTIONS ON DISTRIBUTION AND DISSEMINATION)

任何司法管辖区的法律、监管要求和规则均有可能禁止或限制本白皮书或其任何部分的发行或传播。如有任何适用的限制规定，您应当自行了解并遵守关于持有本白皮书或其一部分（视情况而定）的限制，相关费用由您自理，本公司或 SMARTER THAN CRYPTO 团队的任何成员对此概不承担任何责任。

任何人如获得本白皮书副本，被授权访问本白皮书，或者以其他方式持有本白皮书，无论出于何种目的，均不得将本白皮书或其中任何信息转予他人或复制，亦不得准许或促使此类行为发生。

非发售证券或注册 (NO OFFER OF SECURITIES OR REGISTRATION)

本白皮书不构成前途或者提供任何文件并没有意构成安全提供或者招揽安全投资在任何审判权。没有人不得进入任何合同或者缔结合法承诺，任何加密货币或者别的支付方式不会接受根据本白皮书。任何合同关于任何 SMARTER THAN CRYPTO 代币的购买和出售（以提到在白皮书中）需要管理被这样合同的条款和条件并不是别的文件。如协议条款与本白皮书存在任何不一致之处，则以前者为准。

没有监管机构审查或批准本白皮书中列出的任何信息。什么行为已经或者将会在任何法律下、监管要求或规则在任何审判权下。本白皮书的发布，分发或传播并不意味着适用的法律、监管要求或规则已得到顺应。

风险和不确定性 (RISKS AND UNCERTAINTIES)

SMARTER THAN CRYPTO 代币的预期购买者（以提到在白皮书中）应该仔细考虑并评估所有风险和不确定性根据公司的事业和操作，SMARTER THAN CRYPTO 代币、

SMARTER THAN CRYPTO 代币的购买、出售和基础资产（均为本白皮书中所指之含义），都信息提到在本白皮书以及条款与条件的任何 **SMARTER THAN CRYPTO** 代币的购买。如果任何风险和不确定性发展到事实意外、事业、金融情况、操作结果和公司的前途会有实惠并不利的影响。在这样情况下，您会失去 **SMARTER THAN CRYPTO** 代币的全价值或者某部分。