

«如果我们想要让自由企业和市场经济共存.....我们别无选择，只能用自由竞争取代政府的货币垄断和国家的货币体系。」

**Friedrich Hayek**, 诺贝尔经济学奖获得者

# GOLDEN CURRENCY

全球首个私有性质的货币，  
存在纸质货币以及电子货币两种形式，  
100%由黄金支持

AUA 是首个功能齐全的私有货币项目，它具有便捷高效的基础设施，并且充分利用了现代技术，其中就包括了区块链技术。

换句话说，我们正在谈论的是关于创建一个合法且独立的中央银行的私有模型，它利用长期积累的经验以及现代的技术来确保生成可靠且方便的货币。

以下是该新型货币所能体现的一些优势：

- ▼ 现金（纸质，存在匿名性）和非现金形式
- ▼ 独立于政府以及任何国家的政治或经济状况之外，但同时它的运作是完全合法的
- ▼ 100% 由黄金支持，其存储和管理独立于其发行人进行；我们保证，Golden 持有者有机会以 Golden 换取真正的黄金
- ▼ 将现代区块链技术用于货币基础设施（从确保独立且可靠的黄金储备开始，并以支付和货币兑换的实施结束）
- ▼ 可以方便、快捷且便宜地转换为世界上任何法定货币和加密货币（一座法定货币和加密货币之间的桥梁）
- ▼ 熟悉的现代货币基础设施 — 自动取款机（ATM）、银行卡、POS 终端、网上银行、移动应用程序等。

无论哪种货币，我们始终能让资金保持其功能性，而这就是 Golden 的整个基础设施将为其用户提供的条件。如果是这样的话，考虑到 Golden 的优势，对于用户来说将资金以 Golden 的形式保存下来是有利的，因为它的价值不受国家风险和通货膨胀的影响。

随着货币的使用越来越普及，因此，其营业额的最大化和项目的货币化将在确保和发展其竞争优势的基础上进行。

# 目录

<b>1. 关于 AUA</b>	4
1.1. 项目目标	4
1.2. 区块链使用	4
1.3. 项目实施的先决条件	5
1.3.1. 缺乏可靠的资金	5
1.3.1.1. 加密货币和法定货币的波动性	5
1.3.1.2. 缺乏以资产为基础的加密货币和法定货币	6
1.3.2. 缺乏独立的资金	7
1.3.3. 缺乏现金加密货币	7
1.4. Golden 制度的基本原则	7
1.4.1. 独立性	7
1.4.2. 透明度	7
1.4.3. 匿名性	8
1.4.4. 合法性	8
1.4.5. 可靠性	8
1.4.6. 现代性	9
<b>2. AUA</b>	9
2.1. 什么是 AUA?	9
2.2. 付款方式	10
2.3. 私有货币的理论基础	12
2.4. 私有货币的法律基础	12
2.5. Golden 的主要竞争优势	12
2.5.1. 由黄金支持	12
2.5.2. 可靠, 透明	12
2.5.3. 非政治化	13
2.5.4. 便利	13
2.5.5. 现金和非现金	13
2.6. 目标用户	13
2.6.1. 个人	13
2.6.2. 投资者	13
2.6.3. Cryptotraders	13
2.6.4. 电子商务, 法律实体和个人	14
2.6.5. 新兴国家, 未被认可的国家	14
<b>3. AUA 基础设施</b>	14
3.1. 货币发行	14
3.2. 货币由黄金支持	15
3.3. Golden Bank. 银行网络	17
3.4. 加密货币-法定货币兑换. Golden Exchange	20
<b>4. 项目盈利</b>	21
<b>5. 路线图</b>	22
<b>6. 项目融资</b>	23
6.1. 种子轮	24
6.2. Pre-ICO	24
6.3. ICO	26
<b>7. 项目团队</b>	30
<b>8. 免责声明</b>	32

## 1. 关于 AUA

### 1.1. 项目目标

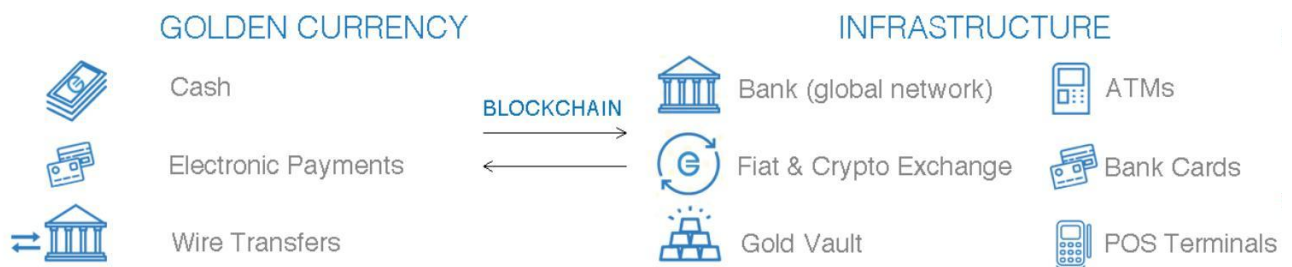
该项目的主要目标是建立新型的黄金货币体系，其中包括以下要素：

**a. AUA.** 全球首个功能齐全的私有货币发行，包括现金和非现金形式，100%由黄金支持。

**b. AUA 基础设施.** 建立和发展新货币运作基础设施，确保其高效且便捷的使用，并最大限度地利用它。

基础设施的关键要素是：

- ▼ 具有银行基础设施的全球银行网络（Golden Bank）；
- ▼ 与银行网络（Golden Exchange）整合的加密货币与法定货币汇率；
- ▼ 黄金储备。



### 1.2. 区块链的使用

十年前，建立完全透明并且几乎独立于任何人的实体以及系统是相当困难的。因此，发展一种可靠且独立的私有货币，这种货币可以为其所有者提供可靠的、稳定的并且相对较低的风险，与各国货币相比仍然具有竞争力，这几乎是不可能实现的。

区块链的发明和使用让您能够处理相关问题，并且对于利用区块链的货币来说，这同样也是一个重要的竞争优势。

关于私有货币发展的理论基础是在 20 世纪 70 年代盛行起来的（您可以参见 1976 年 *Friedrich A. Hayek* 编写的《私有资金》），但直到现在，由于区块链的存在，我们才有可能建立有效的私有货币，而 AUA 是第一个这样的项目。

。

区块链将被用于新系统的所有关键组成部分：

- ▼ 黄金储备的管理和控制 — 作为系统可靠性、透明度以及公开性的重要组成部分；
- ▼ 银行网络 — 用于跨境支付、转账和货币兑换，以确保速度、可靠性、普遍性以及货币兑换的整合；
- ▼ 货币兑换 — 进行法定货币和加密货币交换，以确保交易的速度和可靠性

总的来说，区块链技术的目标是确保权力分散化以及完全控制，建立起法定货币和加密货币之间的联系，为银行和货币交易提供机会，同时以最小的成本尽可能快地向用户提供服务。

### 1.3. 项目实施的先决条件

#### 1.3.1. 缺乏可靠的资金

##### 1.3.1.1. 加密货币和法定货币的波动性

比特币和许多其他加密货币都存在波动性，其波动率有时甚至达到 30% 甚至更高，目前还没有合适的机会能够有效地让它们成为货币，例如作为流通的媒介。目前，它们是投机性投资的一个对象，它不仅在过去表现出了高盈利能力，并在未来也表现出较高的盈利能力。

比特币价值的动态（2017 年 1 月-2018 年 1 月）



至于法定货币——对许多国家来说，通货膨胀和国家货币的快速贬值是一个问题。有至少 56 个所谓的关于恶性通货膨胀的例子，其中国家货币的贬值每月发生率超过 50%。同样还有更多的案例和国家，它们的通货膨胀率较低，但对人口来说是非常明显的。

## 恶性通货膨胀国家的例子

国家	时间	最大的月度通货膨胀率	相当于每天的通货膨胀率
津巴布韦	2007-2008	7.96 × 1010%	98.0%
南斯拉夫	1992-1994	313,000,000%	64.6%
土库曼斯坦	1992-1993	429%	5.71%
中国	1943-1945	302%	4.75%
阿根廷	1989-1990	197%	3.69%

历史上，最发达的国家也会出现不稳定和高水平的通货膨胀。例如，美国 1979 至 1980 年期间的通货膨胀率高于 12%，这对人口来说似乎意义重大，例如，在 2016 年的通货膨胀率为 2.07%。

### 1.3.1.2. 缺乏以资产为基础的加密货币和法定货币

比特币和许多其他加密货币没有任何支持。他们的价格主要由供求比例决定。在没有任何支持的情况下，官方政府严厉谴责加密货币，并指出其中存在“泡沫”的迹象。

与此同时，没有一种法定货币是 100% 由资产支持的。

#### 部分货币由黄金支持，2017 年 12 月

国家	货币供应量 (美元)	黄金储备(美元)	黄金储备在货币供应中的份额
美国	14 兆	3394 亿	2.42%
欧盟	10.84 兆	4820 亿	4.82%
俄国	6884 亿	763 亿	11.09%
中国	25.24 兆	769 亿	0.31%
巴西	7612 亿	28 亿	0.37%

1971 年，美国废除了“金本位制”，从那时起没有任何一个国家提供过全面的金钱支持。因此没有一种货币是完全可靠的，一个国家内的任何经济中断和政治动荡都可能对经济造成重大冲击，并影响货币的波动性。

法定货币的历史充满了波动性。法定货币的平均预期寿命为 27 年，最短为 1 个月。最古老的货币是英镑。自 1647 年成立以来，英镑损失了 99.5% 的价值。

### **1.3.2. 缺乏独立的资金**

私有资金的发行具有其历史性以及广泛的用途。例如，在所谓的“自由银行时代”（1837 年至 1866 年间的美国）期间，私人银行、商店、餐馆甚至个人已经发放了约 8000 种不同类型的货币。

目前没有一种不存在国家利益的公认货币。货币发行一般由各国中央银行垄断，因此这些货币的稳定取决于这些国家的活动。

### **1.3.3. 缺乏加密货币现金**

现金是匿名支付的法律工具。在很多情况下，这是一种方便且易于理解的付款方式。

尽管非现金支付已经存在，但全球约 85% 的交易都是使用现金支付的。

欧洲央行(ECB)董事会成员 Yves Mersch 表示：“无现金社会可能听起来很吸引人，但它可能与那些大肆吹嘘的无纸化办公场所一样难以捉摸。”

在这方面，仅以电子形式存在的货币在市场中失去了重要份额。因此 Golden Currency 也将在这部分货币市场中出现。

## **1.4. Golden 制度的基本原则**

黄金货币及其基础设施的建立将基于下述关键原则。在决定系统的组成要素时，首先要考虑关键原则。在备选方案下，只会选择基于这些原则的解决方案。

### **1.4.1. 独立性**

Golden 系统独立性将始终是重中之重。

最终目标是提供一个稳定的系统，尽管任何个体或实体被排除在这个系统之外，它仍将发挥作用。

在这种情况下，区块链和可靠的法律方案利用瑞士基金会，独立管理的基金，进行法律实体的职能分离等等。

### **1.4.2. 透明度**

透明度是系统中建立信任的要素之一，也是其竞争优势之一。

在任何情况下，它都不应以牺牲匿名为代价提供透明度。



在这种情况下，透明度意味着系统本身、运营和管理的最大透明度。

在特点时间流通的货币金额和黄金储备的数量将是透明的，它可公开获取并得到可靠的确认（例如来自最大的独立机构、审计师和顾问）。这适用于系统的许多其它要素，例如公司治理、使用 IT 元素等。

### **1.4.3. 匿名性**

该系统将基于对 Golden 用户最大限度的匿名原则，以防止与其他原则相冲突。

Golden 的纸质现金本身就是最好的匿名工具。

### **1.4.4. 合法性**

合法性是项目的关键以及基本原则。AUA 是完全合法的货币和基础设施。实际上，Golden 计划利用自己的特点和优势成为市场上可用的货币之一，如美元、欧元、日元、法郎等。

在禁止货币流通的国家，Golden 绝不被认为是合法付款方式的替代品。例如在法国，如果法律不允许，您无法在咖啡馆用美元付款，就像您无法用 Golden 支付一样。因此，从这个意义上说，Golden 将不会成为本国货币的竞争对手。

对货币基础设施的每个组成部分进行检查，以确保符合现行法律。将设立法律实体以获取必要的法律地位、执照、许可证，并采取一切必要行动来承认每个国家 AUA 的合法性。

合法性原则也将适用于 ICO。

### **1.4.5. 可靠性**

每个元素的可靠性是该系统最重要的原则之一。

诸如权力分散、透明度、合法性和现代性等原则将有助于可靠性的实现。但是，它们的每个元素将进行额外检查以提高相应可靠性。无论是在金钱保护方面，或在保护电子系统和支付方面，它都必须符合最佳的现代世界惯例。



### 1.4.6. 现代化

在 Golden 系统开发和实施的过程中，我们将分析最佳的世界范围实践结果，以选择并实施最为现代化和最可靠的实践方式。

此外，我们还将考虑是否有可能更加轻松地将这些元素更新为更现代化的技术。在其他条件相同的情况下，系统将基于可能替换和更新这些元素的原则，但是不会损害该系统。

## 2. AUA

### 2.1. 什么是 AUA?



Golden 是一种功能齐全的货币，并且具有额外的优势。

举个例子，如果你住在美国，那么对你来说，欧元和土耳其里拉是外国货币，如果你住在欧洲，对你来说，俄罗斯卢布和人民币是外币。

现在想象一下，在你可以合法购买的货币中，比如在外汇兑换处有一种新型货币 Golden，你可以把你的国家货币兑换成 Golden 的纸币，并将它放进钱包。

但是与其他任何货币不同的是，在携带 Golden 后，您可以完全放心，因为实际上您的钱包中就有了一些不受通货膨胀影响的固定金额，它的价值并不取决于任何国家的政治或经济状况，另外它还能通过增加黄金的交换价值来提供被动收入。

您不再需要监控您所在国家的政治和经济状况，也不需要监控您想要购买的货币的国家。对于您来说，不存在像通货膨胀这样的问题，因为您知道在任何特定的时间，您都可以在任何国家购买到一定数量特定产品的 Golden，尽管可能会出现货币贬值和通货膨胀。

打个比方，如果您生活在津巴布韦，那里的通货膨胀率很高，那么可以肯定的是，在一年之内，当您积累了足够的 Golden 之后，您可以借此购买一辆车，而不是把您的储蓄当作打折的纸随意扔掉。

同样，如果您对来说更方便的话，您可以轻松地将加密货币兑换为 Golden，或将您的 Golden 兑换为电子货币形式。

由于 Golden 的优势，它比其他法定货币和加密货币更具竞争力，因此使用起来更加有利、可靠和方便(请参阅下面使用 AUA 的竞争优势和示例)。

### 2.2. 付款方式

Golden 将以现金和非现金形式存在，为实施全面可能的货币交易提供机会。



#### 形式 1. 现金

现金将以塑料（聚合物）钞票的形式发行，该塑料（聚合物）钞票由全球的一家工厂所印制，该工厂为世界上最大的经济体提供打印法定货币的服务。

货币单位将使用假冒保护领域的最佳做法，包括水印、全息图和其他保护技术。在与工厂签订合同并完成设计之后，我们将提供详细的保护技术。

基于人们使用的便利性，我们将呈现各种面值的货币。

Golden 预计会在首次发行时以接近 1 美元汇率的黄金作为后盾（大约 0.02 克黄金）（更确切地说，一个 Golden 的黄金含量将由发行时间决定，它随首次发行的时刻改变而改变，但未来将保持不变）。

为了确定货币的设计，在 ICO 预售之后，我们将进行公开竞争。

在货币发行后的任何时刻，其持有者都可以在存款机构中将 Golden 换成实物黄金。这种交换的规则（可能的最低交易量和其他条款）将在发行时确定。

在法律允许的国家，Golden 可以作为支付手段。项目公司的活动旨在最大限度地扩大 Golden 持有者可以无限制地进行交易的国家数量，即使在支付基础设施不发达的情况下也是如此。现金也为匿名支付提供了良机，在进行电子支付（包括加密货币）时几乎不可能实现。

现金最初可以在发行阶段购买，也可以在 Golden 银行及其 ATM 机上购买。最终，他们可以在货币兑换处、其他银行、零售连锁店、个人以及其他黄金交易商处购买。

### 形式 2. 非现金货币

我们计划建立一个全球分支银行网络。用户可以在 Golden 银行开设账户，通过加载这些账户，用户可以获取与这些账户相关的银行卡，并从那里提取资金，在拥有不同货币的账户之间进行切换，其中包括国内银行卡在内的商店支付，通过银行转账和互联网交易，并在世界所有国家开展其它的普通银行业务。

Golden 用户不仅是个人，也是法律实体。

开设多币种账户充满了可能性。无论何时在另一个国家或地区以不同的货币进行支付，Golden 系统的转换都会以最低的损失以最优惠的方式进行。这避免了通过增加费率和多次转换所需要支付的佣金。

在本国货币与 Golden 所在地不同的国家用银行卡进行支付，并且只能以本国货币进行结算时，交易将如下所示：自动请求支付金额转换为其在 Golden Exchange 的最佳市场价格，相应金额的付款货币将转入其账户并直接进行支付，而无需进行昂贵的转换。

### 形式 3. 加密货币与法定货币连接在一起

Golden Exchange (Golden 交易所) 将被注册为完全合法的加密交易所，用户可以在其中转换法定货币和加密货币。

Golden Bank 账户的所有者自动获取交易所上的交易。在网上银行和移动应用程序中，用户将能够以交换价格购买任何在交易所交易的加密资产。有关所有加密资产和货币账户的信息将在一个地方提供。

一系列先进的工具将使用户能够对货币兑换操作进行分析支持并监控现有趋势。

使用银行卡进行支付时，用户可以设置从加密账户到付款货币账户的自动转换。在这种情况下，付款实际上来自于这些加密账户。

因此，用户将能够同时以加密货币进行投资，并且很方便地使用加密货币作为支付手段。

### **2.3. 私有货币的理论基础**

货币发行的非国有化以及国家从发行货币中消除的想法于 1974 年由 B. Klein 提出，并在 1976 年由 von Hayek 所编写的《货币非国家化》一书中也有相关表述。

当时大多数专家认为这样的想法是乌托邦式的。然而，后来的历史分析表明，中央银行时代之前许多国家的货币体系都是基于私人资金自由竞争的原则。而且，这个体系非常有效。1986 年，另一位诺贝尔经济学奖得主 Milton Friedman 发表了一篇题为《政府在金钱中有何作用？》的文章。在这篇文章中，Milton Friedman 修改了他的观点并与 Hayek 达成一致。

得益于包括区块链在内的现代技术的发展，Golden 现在提供了基于世界上一些主要经济学家所推动想法的实际措施，其中包括诺贝尔奖得主 Friedrich Hayek 和 Milton Friedman。

### **2.4. 私有货币的法律基础**

尽管大多数国家禁止以法律形式发行私有货币，而且国家在这个市场上进行了垄断，但一些国家却提供了发行私有货币的可能性。在选择一个或几个司法管辖区时，我们将会更密切地考虑到该条例，并考虑到建立黄金制度的原则，其中包括最大限度的可靠性和合法性。

### **2.5. Golden 的主要竞争优势**

#### **2.5.1. 由黄金支持**

AUA 的主要优势之一是保护持有者免受通货膨胀的影响，以及由 100% 黄金支持（以 Golden 交换真实黄金的可能性）可能带来的政治以及其它国家的风险。

#### **2.5.2. 可靠性，透明度**

我们通过区块链进行非现金交易，持续监控 Golden 发行和黄金支持程度，确保系统透明度，从而为系统及其交易提供独立的控制。这种透明度可以保护用户免遭黄金窃取、黑客攻击、法律挑战等。

### **2.5.3. 非政治化**

Golden 的发行不是由任何单一的民族国家执行的，因此不承担与之相关的风险。

### **2.5.4. 便利**

基础设施（银行，ATM卡等）的最大化以及降低维护成本将带来便利，包括自动转换为加密货币和其他货币。

### **2.5.5. 现金和非现金**

AUA 从一种形式转换到另一种形式，使用能使支付变得便捷的任何形式。

## **2.6. 目标用户**

### **2.6.1. 个人**

个人可以将 Golden 作为一种流通手段，也可以作为一种储蓄手段。不管是否存在高通货膨胀率，金融和政治局势不稳定，没有购买黄金作为投资工具的机会，或者不确定的保留时间等现象，Golden 都是稳定的。

### **2.6.2. 投资者**

Golden，作为由黄金支持的货币，这是一个极好的机会让持有者可以进行黄金储备并从黄金价格的增长中获得额外的被动收入，同时保留拥有法定货币和加密货币的所有优势。它们是一种出色的风险对冲工具，可以丰富投资组合。

### **2.6.3. Cryptotraders.**

Golden 可以用作对冲加密货币波动风险的工具。在利率发生变化时，将 Golden 作为一种由真实黄金所担保的货币，这将会使得加密资产的价值得到修正，当市场回流时，它能够以最少的佣金返回到加密资产中。没有必要将加密活动资产转移到其他法定货币中，因为 AUA 与它们相比更具有优势。

### **2.6.4. 电子商务，法律实体和个人**

Golden 可以用作货物和服务的支付手段，特别适用于跨境交易。鉴于它由真实的黄金所支持，因此 Golden 设定了明确的价值等同关系，Golden 可以作为一种便利的价值量度。Golden 作为一种可理解并且可靠的货币，其合约关系可以是固定不变的。

### 2.6.5. 新兴国家，未被认可的国家

恶性通货膨胀的国家正面临着通过提供可靠的流通手段从而确保稳定的挑战。在这种情况下，Golden 可以成为一种过渡货币。对于未被承认的国家来说，它们有一个同样的难题，即拥有可靠的交换媒介。Golden 可以成为这样一个工具，让这些国家的人口成为全球市场的一部分。

## 3. AUA 基础设施

### 3.1. 货币发行

首次货币发行将根据 ICO 的结果在第一家 Golden 银行的基础上执行。ICO 期间收集的预定部分资金（见下文 ICO 部分）将用于购买黄金并印制钞票。

在发行之前，我们将会发布一份发行备忘录，并将修正所有关于此类发行的细节，包括最低发行量以及使用 Golden 交换黄金的程序。此外，备忘录将详细介绍 Golden 的初步预订情况，无论发行地在哪里，我们都将会提供这一服务。

如果它的条款使初步申请成为可能的话，印制的 Golden 钞票将通过 Golden 银行发行，用户可以在 Golden 中开设账户，将金钱兑换为 Golden 从银行的自动柜员机和收银台中提取 Golden 或在 Golden 发行后将 Golden 收入他们的银行账户。

EMISSION

GOLDEN BANK

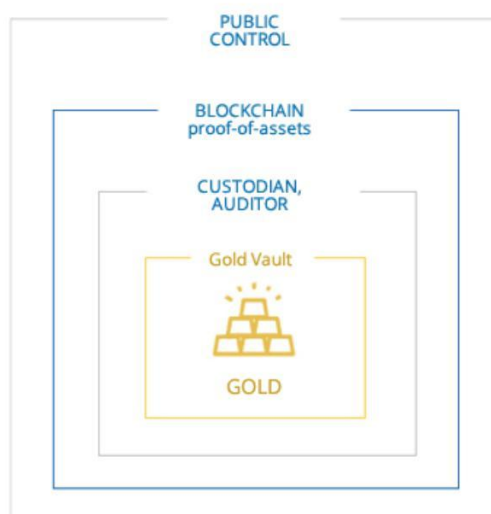
随着纸币数量的减少，银行将开始进行额外的发行量，每次发行都会附带一份初步的公共发行备忘录。

发行将在允许私有资金存在的司法管辖区内进行。

对已发行的 Golden 数量及其保管人存款金额的遵守情况定期进行审计，其结果将公开发布。

### 3.2. 货币的黄金支持

每个 Golden 都会获得一定数量的黄金支持。初步假设每个 Golden 都将获得黄金支持，Golden 的初始等值金额至少为 0.1 美元（约 0.002 克黄金）（更确切地说，一个黄金的黄金量将由发行时间决定，它随首次发行的时刻的改变而改变，但未来将保持不变）。



关于黄金支持和面额的细节将在首次发布之前在发行备忘录中提供。

黄金将以高质量的黄金价格购买，附带有强制性的证书，并将被转移到特殊的保护仓库。为了减少风险，随着问题越来越多，我们提出了作为黄金储备的国家名单的多样化。

黄金储备的管理将转移到独立公司或企业，并签署管理合同，这个过程将是完全透明的，我们将清楚地描述审计、转移、储存黄金储备和交换黄金的所有程序。所有程序的目标是最大限度地控制黄金所有者的黄金储备，并保护这些资产免遭任何形式的风险。

除了黄金储备的多元化和独立管理之外，最大的审计公司将对黄金储备进行定期审计。



黄金储备的任何变动或任何与黄金储备有关的交易对手的互动条款都将立即提交给区块链，并同时提供给 Golden 的持有者。为了进一步进行控制，我们计划让项目代币所有者推举其代表参与这种控制过程，该代表将有机会以参与监督机构的方式验证并控制黄金储备。相关机构将在发布时成立。有关其建立、职能和机会的所有细节将在建立黄金储备之前提交。

黄金管制的关键要素，例如金库中黄金的数量，与黄金储备的存托管理公司的协议，获得黄金以换取 Golden 的程序，以黄金换取 Golden 的实际数量的程序，审计关于黄金储备的报告以及监管机构的决定和核实等，这些要素都将存储在区块链中，并将提供给项目代币和 AUA 的所有持有者。

随着在线银行的发展，上述所有信息也将在 Golden Bank 的个人账户中提供。

Golden 的每位持有者（将在发行备忘录中注明）将可以通过事先的请求向管理黄金储备的公司兑换 Golden（交易条款和最低金额由交易规则决定）。该服务将进一步整合到 Golden Bank 网上银行的用户个人区域。

信息将以一种分布形式存储，它独立于任何法律实体或个人存在之外，并且可以在法院中作为证据而不必理会任何人的存在。

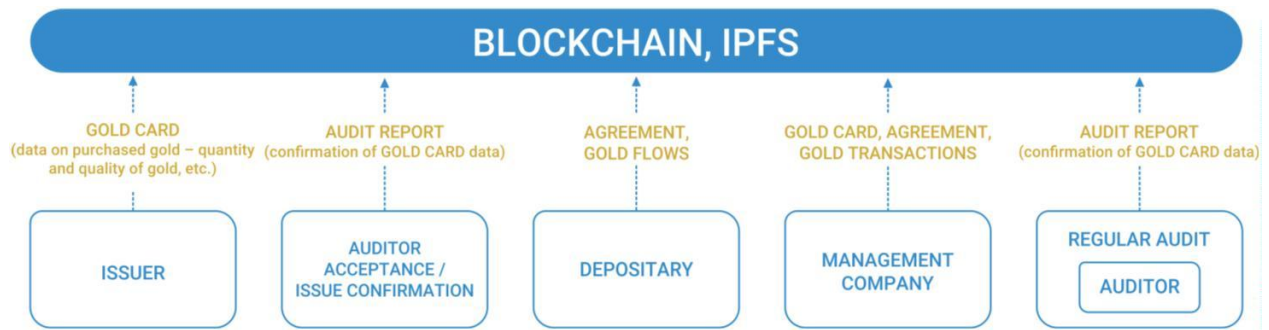
系统将基于资产证明协议，并将使用 IPFS 来跟踪所有资产和系统元素。

IPFS 是分布在具有 Internet 连接的计算机之间的文件系统。它非常像种子文件，可以将文件同时存储在任意数量的计算机上，而不是仅仅在一个或多个中央服务器。

使用这些技术将允许用户可以公开检查系统及其资产的状态，而无需任何集中存储。这些信息无法被改变、修正、删除或禁止，从而确保相关数据的最大透明度和可靠性。

对于下载到 IPFS 的所有文件，我们将使用协议验证其存在性，并且创建哈希（hash），将其存储在基于以太坊或比特币的区块链中。

根据资产证明协议，整个资产链（黄金）的变动都受到其参与者的强制性顺序确认。



参与者中也包括了审计人员，他们在某个特定时间分析黄金的质量和数量，持有黄金的存托公司以及管理公司。管理公司本身与以下机构进行互动：

- a) Golden 的持有者提供黄金以换取 Golden
- b) 发行人以黄金进行管理
- c) 保管人
- d) 审计师定期对实际黄金储备进行核查

系统的所有参与者都必须遵守法律并确认 Gold Card 上的数据。任何数据的不一致将导致所有进一步的货币发行停止，直到情况得到澄清，并且相应的数据与系统的所有参与者的确认数据一致。

### 3.3. Golden Bank. 银行网络

Golden Bank 将成立，提供高效的 AUA 分配和使用。

Golden Bank 将完全按照其所在国家的立法开展活动，获得必要的营业执照和许可证，并遵守其规定、要求等。

Golden Bank 的基本发展战略，意味着世界银行的发展及其转型成为全球范围内具有最大可能性的银行网络。

并购战略包括购买每个国家的现有银行，这被认为是缩短进入市场时间以及获得客户基础和无形资产（人力资本，IT 系统等）的关键。

银行网络开发第一阶段主要考虑的地区：

- ▼ 欧盟和欧洲国家
- ▼ 美国
- ▼ 中国

同样在第一阶段，那些由于恶性通货膨胀而迫切需要可靠货币体系的国家，明确表示有兴趣使用 Golden。



在第二阶段以后，银行将在其余国家发展。

在银行的框架内，我们将提供基本的银行基础设施 — 办公室为个人和法人实体提供银行服务，包括用于提款和存款的 ATM，发放非现金支付的银行卡，接受付款的终端。

与此同时，Golden 银行网络将呈现多种可提供竞争的优势并最大限度地提高用户便利性的功能，其中包括：

- ▼ 全球银行网络内全天 24 小时进行最低成本的实时交易（支付、转账、兑换）（包括后来的其它银行）
- ▼ Golden 账户和交易具有该货币的所有优点
- ▼ 多币种账户，即时兑换任何种类的货币金额
- ▼ 不仅可以交换法定货币，而且还可以交换加密货币（比特币，以太坊等）
- ▼ 使用其他货币（包括 Golden）以及加密货币的帐户，以存有本国货币的银行卡进行付款的可能性（以付款时的市场汇率计算，使用户能够将最安全的 AUA 存储在账户上；而不用担心在世界上任何一个国家使用信用卡进行支付和转换的问题；并且进行付款时货币的转换是最为便宜的）

目前，银行业正在积极开发和并测试基于区块链的产品。举个例子，一个已经成立许久的财团 R3，正在开发可用于即时汇款的 Corda。全球付款指导集团 GPSG 也使用 Ripple。另外还有其他的开发小组正在积极开发和测试基于区块链的产品。

为了减少开支，并且加快 Golden Bank 网络及其银行服务的推出，特别是即时银行间支付。开发基于区块链的技术并用于银行业，包括将该技术整合到现有的财团，这被认为是一项基本战略。

对于用户（个人和法律实体）来说，安装网上银行和移动应用程序（Apple, Android）以便于帐户管理。

除了应用程序的常用功能之外，用户还可以：



- ▼ Golden 账户可以涵盖几乎所有的法定货币，并以 Golden 交易所的汇率进行即时转账
- ▼ 使用任何银行的任何货币进行支付和转账（在国家限制范围内，如果存在这种限制的话）
- ▼ Golden Bank 网络及其合作银行一年 365 天全天候提供几乎即时的转账服务（包括国际转账）
- ▼ 按照 Golden 交易所的汇率购买比特币，以太坊和其他加密货币

便利的网上支付、商店付款以及 ATM 中的金提取，我们将支持行卡的发行。

除了行卡的常用功能外，用可以



- ▼ 无需进行初步转换，即可在该国的任何国家以该国货币进行卡支付(当您进行支付或从自动取款机上取钱时，系统会自动将资金以最优惠的汇率转换为本国货币，并以此进行支付，这让所有用户花费的成本最小化。)
- ▼ 实时进行所有转换和支付交易(从而提供对用户成本的全面控制，并且如果该汇率不是在交易时确定的话，则就不存在未来的汇率风险)

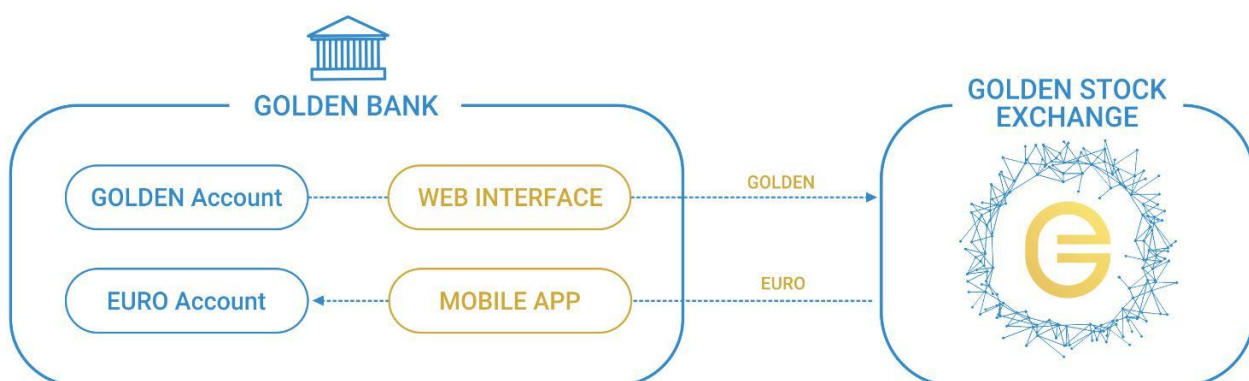
### 3.4. 加密货币与法定货币的兑换. Golden 交易所

Golden 和 Golden Bank 的竞争优势将基于快速、可靠、廉价且有益的货币兑换，并且该服务将在 Golden 交易所加密货币兑换处提供。



Golden 的整个基础设施将为其用户提供完善的功能，以便保留货币资金变得无关紧要。而且它将促进用户把资金转换成 Golden，而 Golden 不受国家风险和通货膨胀的影响。

Golden Exchange (Golden 交易所) 所将是这一基础设施的重要组成部分。Golden 交易所将正式进行注册，并获得所有必要的交易执照，以及拥有交易法定货币和加密货币的权限。Golden 交易所的用户可以很容易地进行各种类型的货币交易，其中就包括 Golden-法定货币、法定货币-法定货币、Golden-加密货币、以及加密货币-加密货币。



Golden Exchange 的基本用途就是与 Golden Bank 进行整合。在银行开户时，用户可以直接访问交易所，而无需额外进行注册。在互联网银行或移动应用程序中，用户可以使用任何可用的法定货币或加密货币开立账户。

例如，用户想要交易欧元、Golden 和比特币，并且 Golden Bank 中的货币账户是美元账户。用户在网络界面中打开所有额外的帐户（欧元，Golden 和比特币）。他可以在那里找到所有关于汇率、交易量以及货币交易动态的分析。基于这样的分析或任何其它的信息，用户申请从一个账户（美元）转移到另一个账户（例如欧元）的交易金额。他可以根据当前市场价格选择即时的交易，或者设置此类转换的价格，以便仅在达到该价格水平时才会进行转换。该系统会自动应用于 Golden 交易所，以此进行兑换（与其他用户进行柜台交易的货币交换），并将购买的货币金额转入银行对应的用户账户。这种方式同样适用于所有其它的货币。

Golden 交易所将提供一种分散式的交易，资产本身（货币）不会以任何方式被第三方（交易所）存储，但会直接从一个用户的账户转移到另一个用户的账户。

该交易所将用户的请求链接到另一个用户的账户上以进行即时交换，系统不会存储私人用户密钥，不会通过它进行实物资产存储，仅仅提供给您一种基于区块链的可靠、透明的交换模式。

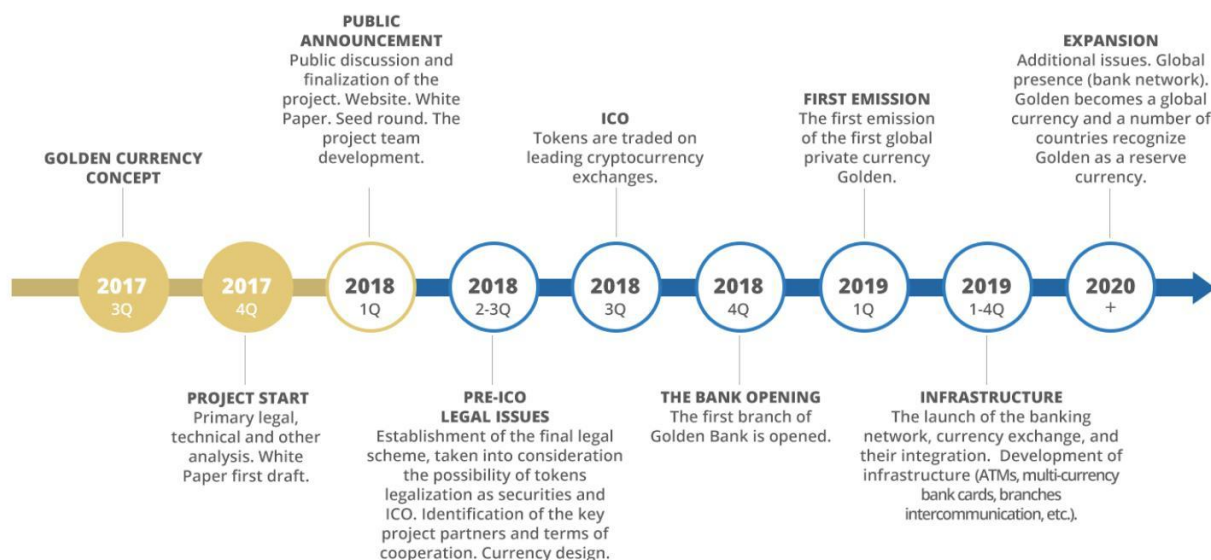
## 4. 项目盈利

尽管这个项目的想法在某种意义上是革命性的，但几乎所有的组成部分都具有可理解的功能类似的产品。例如银行或货币兑换。考虑到这些，该项目的实施以及可理解货币化的技术风险其实较低。

项目盈利的主要领域是：

- ▼ **Golden** 发行所需的佣金手续费 - 铸币税（每个 Golden 发行金额的百分比，费用将在每次发行前在发行备忘录中详细说明）  
举例说明。根据发行备忘录的信息，Golden 的发行金额为 10 亿美元/Golden。如果铸币税为 2%，发行人的收入将为 2000 万美元/Golden。随着对 Golden 需求的增加，我们估算了潜在的发行量：仅芬兰的货币供应量就达到了 M2，即人口为 550 万，约为 1500 亿欧元。
- ▼ 来自 **Golden Bank** 网络的收入，即提供银行服务所收取的费用（考虑到即将在不同国家扩大规模）；
- ▼ 来自在 **Golden** 交易所提供货币兑换服务从而收取的费用。

## 5. 路线图



## **2017 年 9 月**

对项目的概念进行了初步分析，并对项目整体进行了概念性研究。

## **2017 年 12 月至 2018 年 1 月**

初步的法律、技术及其它分析。完成白皮书初稿，建立网站，公告安排。

## **2018 年 2 月 19 日至 4 月 7 日**

项目的公开讨论和最终定稿，种子期融资，项目团队开发。

## **2018 年 4 月 16 日至 7 月 16 日**

ICO 预售。

## **2018 年 8 月**

考虑到证券和 ICO 将会存在代币合法化的可能性，建立最终法律体系。确定重要的项目合作伙伴和合作条款。对货币进行设计。

## **2018 年 9 月 01 日至 10 月 15 日**

ICO。在 ICO 完成之后代币才能在证券交易所用于交易。

## **2018 年 12 月**

整体法律结构注册完毕。Golden Bank 的第一家分行开业。第一份发行备忘录发布。

## **2019 年第一季度**

第一个账户在 Golden Bank 开设。全球首个私有货币 Golden 进行第一次发行。

## **2019 年第一季度至第四季度**

网上银行和移动应用程序。新货币的基础设施采用。银行网络的发展。区块链技术已经在银行支付中实施。Golden 交易所启动。该项目已准备好进行扩展。

## **2020+**

将项目扩展到新的国家。Golden Exchange 和 Golden Bank 已获得新国家的许可/许可证。存在 Golden Bank 的国家数量正在增加。



## 6. 项目融资

该项目的初始融资由创始人和早期投资者进行。

融资主要通过众筹活动进行，分两个阶段进行，即 **Pre-ICO**（初级阶段）和 **ICO**（主要阶段）。在主要阶段之前，项目宣布后立即开始种子轮。

### 6.1. 种子轮

种子轮将于 2018 年 2 月 19 日至 2018 年 4 月 7 日举行。

这一轮的目标是吸引那些基础投资者，后续我们会考虑到他们在 **ICO** 获得的利益，同样我们也吸引那些对利益最大化感兴趣的投资者（本轮将给予最大奖金），旨在为公共营销活动提供资金，并且拥有足够的项目成本（在 **Pre-ICO** 中加以详细描述）用以加速项目的实施，而这也是我们从 **Pre-ICO** 获得融资之后应该解决的任务。

用户将能够以 35% 的奖金购买未来的项目代币。**Pre-ICO** 启动后的参赛者将获得基于 **ERC20** 以太坊智能合约所发行的代币 **AUA**。未来 **AUA** 代币的成本为 1 美元。

在 **pre-ICO** 结束前，请在项目网站的个人账户中确认购买的代币数量。

例如：你在种子轮期间花费 100 美元购买了未来的代币。在 **Pre-ICO** 开始后，您将获得 100 个 **AUA** + 35 个 **AUA** 代币（作为早期参与的奖励），共计 135 个代币。

投资超过 10 万美元的参与者可以与我们的商讨独家条款。

### 6.2. Pre-ICO

**Pre-ICO** 将于 2019 年 12 月 1 日至 2019 年 12 月 30 日期间举行，届时基于以太坊平台智能合约的 **Pre-ICO AUA Token (AUA)** 将在此期间发行。

我们将发行 1,000,000,000 个 **Pre-ICO AUA Token (AUA)**，并且由于种子轮次数以及 **Pre-ICO** 代币奖金（共计 1,000,000,000 个 **AUA** 代币）而需要发行的代币额外数量为 2,600,000 个（额外数量可以根据种子轮次结果进行更改）。一个 **AUA** 代币的价格将相当于 0.1 美元。

付款人越早购买代币，他就可以得到更好的条件。

	4月16日至4月30日	5月1日至5月31日	6月1日至7月16日
奖金	25%	20%	15%

\*对于投资额超过 10 万美元的参与者，可以与我们的讨论特殊条款。

在 Pre-ICO 期间，还可以进行额外的一次性营销活动，旨在为买家提供更好的条件。

AUA 代币给予我们一种权利，我们可以用 1:1 的比例以此交换在 ICO 中所发行的代币。额外的奖励则是指用户从 Pre-ICO 中所获得的额外的 AUA 代币。

在项目的这个阶段结束后，剩余的所有未发行的代币将在期限结束后的 48 小时内销毁。

在 Pre-ICO 的阶段，我们将不会以股息形式向股东发放募集的资金。

AUA 团队非常重视为项目贡献者提供额外的奖励措施。根据 Pre-ICO 的结果，在 ICO 活动开始之前，团队计划实施一系列行动以获得在主要司法管辖区颁发安全性 ICO 代币的许可。在成功获取该权限的情况下，我们将提出以下机制：

1. ICO 代币持有人年度净收入的分配（初始收入的 20%）。
2. 年度净收入的一部分将用于在至少 5 年内代币的赎回，以年增长率不低于 50% 的代币价格进行计算。

以上内容不是要约，不能被视为对投资者的保证。只有在满足所有法律程序的情况下，AUA 才能确保其成为安全性代币，我们并不承担与此相关的所有责任。

考虑到主要成本将集中在后期阶段，而且 Pre-ICO 的目标有限，它的目的是根据对于 Pre-ICO 目标全面实施所必需的最大成本的估计，以此限制在 Pre-ICO 所筹集的最大资金数额。

Pre-ICO 活动目标：

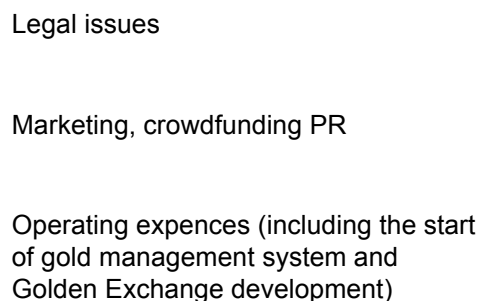
硬顶           **500 万美元**

根据这一阶段收集的资金数额（最多 150 万美元，或 150 万美元至 500 万美元），这些资金将用于项目开发和 ICO 营销，其比例大致如下：

根据 **Pre-Ico** 的结果，体现资金的大致结构，募集资金高达 **150** 万美元



根据 **Pre-Ico** 的结果，体现资金的大致结构，募集资金从 **150** 万到 **500** 万美元不等



根据 **Pre-ICO** 的结果，我们将在 **ICO** 之前完成以下任务：

确定了 **Golden** 体系的法律制度，包括发行人、银行、证券交易所、黄金储备管理公司，就此结构获取法律意见

确定 **ICO** 的组织和法律框架，以及最大限度保护投资者利益的项目，确保项目实施的透明度。除了接受关于必要法律实体结构和建立的法律意见之外，与潜在投资者讨论了这种框架并达成了协议。

识别并建立关键的 **Golden** 系统组成要素，包括印钞厂的纸币和金库等。

建立解决方案以确保黄金储备的分散化，所有必要的法律行动都已完成

将领先的区块链技术专家以及其他项目领域的专业人员引入该项目

一场关于 **AUA** 设计的公开活动已经结束

进行 **ICO** 公关活动，该活动也用于宣传未来的货币

开始 **Golden** 交易所的工作以及黄金储备的发行/控制（取决于所募集的资金量）

### 6.3. ICO

众筹计划 (ICO) 的主要阶段计划在 2019 年 12 月 1 日至 2019 年 12 月 30 日期间进行, 这是基于已经完成 Pre-ICO 任务的结果(这个时间框架可以更接近 ICO).

项目创始人计划建立这样的一个组织和法律结构, 尽可能为投资者提供可靠的信息, 并确保包括机构投资者在内最大范围的潜在投资者参与 ICO。

如上所述, 合法性是该制度的基本原则。话虽如此, ICO 的法律架构只有在与创始人和潜在投资者进行初步讨论, 并考虑到法律意见之后才能确定。ICO 将确保来自美国和其他国家的投资者能够参与, 并且存在利用荷兰基金会或瑞士基金会等法律实体的可能性。

ICO AUA Token (AUA) 将在 ICO 期间发行。在 ICO 开始时, 一个 AUA 代币的成本相当于 0.1 美元。

代币的收购条款取决于时间 — 买方购买代币的时间越早, 他所能获得的条件就越好。

	2018 年 9 月 01 日至 03 日	2018 年 9 月 4 日至 9 月 14 日	2018 年 9 月 15 日至 10 月 15 日
奖金	15%	5%	-

\*对于投资额超过 10 万美元的参与者, 可以讨论特殊条款。

在 ICO 期间可以进行额外的营销活动。这些活动将为买家提供更好的条件。

奖金是用户所获得的额外 AUA 代币数量。

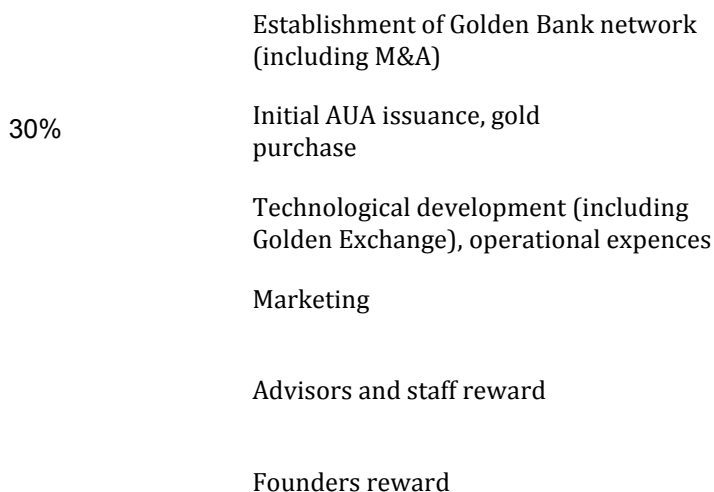
例如, 如果买方在 ICO 的第一天购买了 10,000 个 AUA 代币, 获得 15% 的奖金, 他将获得 11,500 个 AUA 代币。

ICO 完成后, 将进行额外的代币发行, 以便:

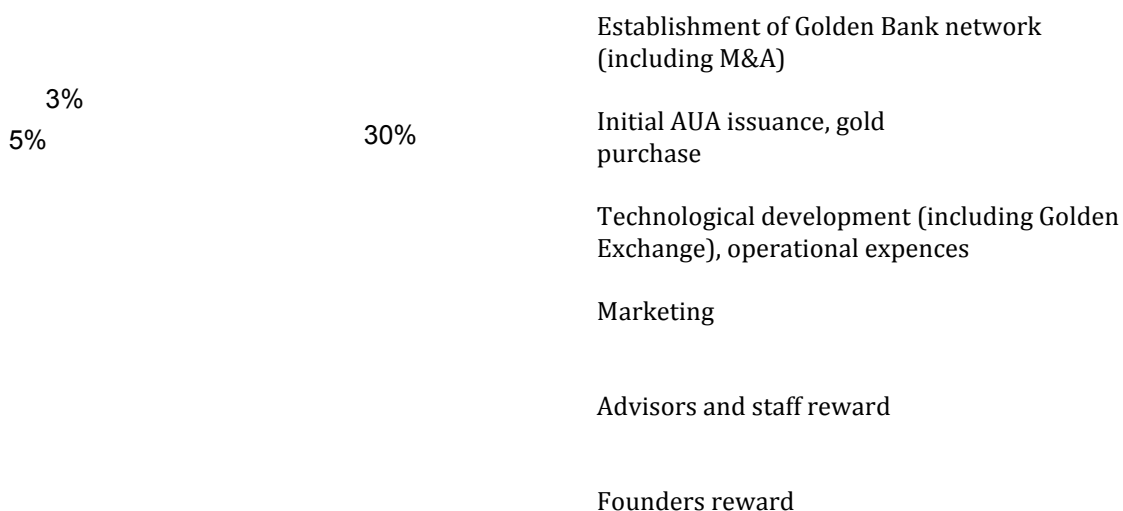
- ▼ 用奖金交换 Pre-ICO 期间的代币
- ▼ 支付给赏金计划参加者的金额不超过 Pre-ICO 和 ICO 代币的 2%。
- ▼ 将 Pre-ICO 和 ICO 所发行代币的 25% 作为业务储备资金
- ▼ 在 Pre-ICO 和 ICO 活动期间向创始人和项目团队支付 30% 的已发行代币 (其中 50% 将冻结, 直到首次发布 Golden 时)。

根据此阶段收集的资金数额 (从 1000 万美元到 1 亿美元, 或从 1 亿美元到 2 亿美元, 或从 2 亿美元到 2.5 亿美元), 它们将用于项目开发, 比例如下:

根据 **ICO** 筹集资金的大致分布情况，所筹集的资金金额从 **1000** 万美元增加到 **1** 亿美元



根据 **ICO** 筹集资金的大致分布情况，所筹集的资金金额从 **1** 亿美元增加到 **2** 亿美元



根据 **ICO** 筹集资金的大致分布情况，所筹集的资金金额从 **2** 亿美元增加到 **2.5** 亿美元

当达到 **2** 亿美元的金额时，所有开支都是固定的，除了建立 **Golden** 银行网络的成本以及对创始人的补偿（按比例增长），所有后续的金额将用于 **Golden** 货币的首次发行。

			Establishment of Golden Bank network (including M&A)
D 6			
1 M	30%		Initial AUA issuance, gold purchase
M			Technological development (including Golden Exchange), operational expenses Marketing
			Advisors and staff reward
	m		Founders reward

初步活动目标(更加接近 ICO):

软顶                    1 千万美元.  
硬顶                    2.5 亿美元.

## 项目代币

	AUA Pre-ICO 代币, 授予 AUA 代币兑换权	AUA ICO 代币
描述		
发行	限于 7,600,000 个代币, 未售出的代币被销毁	限于 250,000,000 个代币 (没有 额外的发行, 详情见上文), 未 售出的代币被销毁
价格	1 AUA = 1 美元	1 AUA = 1 美元, 在 ICO 之后, 价格由交易所的交易结果决定
特征	有吸引力的折扣	汇率价格增长潜力巨大
销毁	未售出的 Pre-ICO 代币将 被烧毁	未售出的 ICO 代币将被烧毁

---


购买及出售	可以在公司网站上购买法定货币和加密货币。 1 个代币= 1 美元	AUA 可以用来交换 AUA。 ICO 之后，在股票交易所可以与代币所有者进行买卖交易
-------	-------------------------------------	------------------------------------------------

---

ICO 的目的是筹集资金以便发行全球首个私有货币 Golden，并为其使用及开发创造必要的基础设施。

以花费 ICO 期间筹集的资金为代价所进行的工作取得了以下成果：

- ▼ 建立包括黄金储备管理系统、银行和货币兑换平台在内的 Golden 货币基础设施，以及提供货币转换服务的 IT 平台，执行交易和其他服务的 Golden 系统。
- ▼ 完成 Golden 的首次发行
- ▼ Golden 被列入各国认可货币的清单
- ▼ 系统元素的授权已完成
- ▼ 系统已经初具规模



## 7. 项目团队

该项目由一个非常专业的团队实施，其创始人在实施复杂且大型的投资项目方面拥有丰富的经验。Igor Chekun 是私募股权基金的负责人，其项目投资总额超过 11 亿美元。Lev Voronov 是一个商人，作为金属矿业和汽车工业集团的前创始人。

### **Igor Chekun**

创始人兼首席执行官

风险投资基金以及在投资领域具有强大背景的私募股权基金的创始人和经理，负责投资组合公司的项目实施和管理。

### **Lev Voronov**

创始人

在金融和工业集团管理以及大型基础设施项目方面拥有丰富经验的商人。



涉及 IT 行业的银行、区块链和金融领域的第三方顾问将被带入团队。  
该项目的首席顾问是 **Paul Glover**。

### **Paul Glover**

领导顾问

**Ithaca Hours** 的创始人，它是美国历史最悠久，规模最大的当地货币系统，目前仍在运营。

为了在全球推广项目并获得该项目的支持，团队成员还包括负责本地项目开发的区域经理。该项目在以下国家设有当地代表：

- 阿拉伯国家
- 澳大利亚
- 中国
- 法国
- 印度
- 印度尼西亚
- 菲律宾
- 葡萄牙
- 土耳其
- 越南



## 8. 免责声明

请仔细阅读本免责声明。咨询您的法律和财务顾问，了解有关 AUA 项目相关限制以及关于任何诉讼的问题。

本白皮书文件以及其中包含的内容信息是 AUA 项目开发人员的知识产权。

美国公民和居民，以及限制参与 ICO 并获取代币的其它国家的公民，不能参加相应的 AUA 活动，不能参加该运动的种子轮次或后续轮次，无法预订或购买 AUA 代币。如果这些限制不再生效，Golden Currency 将相应地修改白皮书内容。

AUA 的任何法律实体，包括其员工、股东或顾问都不对所提供内容的准确性、可靠性、相关性或完整性保证或负责。打算投资该项目个人应根据本文档中包含的任何信息寻求独立的专业建议。

文件中包含的所有信息都可作进一步调整，AUA 保留更正、修改文件的权利，以及对其中所提供条件的修改和补充的权利。无论是 AUA 的法人实体，还是其员工、股东或顾问都不对此类变更负责。

白皮书中的信息仅作为基本信息用于参考，并非投资推荐、建议或对任何证券进行投资的要约，它仅仅是让您了解该项目，AUA 不提供投资、财务或其他特殊的建议和服务。不应将此文档视为购买或出售任何 AUA 股票或证券的邀请。本文提供的信息不打算形成或影响任何投资决策，也不包含任何具体的建议。

请注意，在俄罗斯等国家禁止发行私有货币。AUA 不计划发行，也不会提供任何此类国家法律禁止的任何活动。

在所有的法律程序完成之前，AUA 代币不是安全性代币。AUA 并不保证其代币成为安全性代币，并否认与之相关的所有责任。

对于因依赖本白皮书中包含的任何第三方信息，或使用提供的信息中所包含的任何错误、遗漏或不准确而引起的任何直接或间接的损害，法律实体 AUA 及其员工、股东或顾问均不承担任何责任。