

创新·高效·可靠

AENCO 生态系统

全球医疗科技区块链融资解决方案

代币经济文件

白皮书附件A



附件A：代币经济文件

Aenco生态系统及AEN代币

1. 代币

- 1.1 AEN代币是以太坊为基础，按照ERC223标准创造的代币。AEN数字代币是Aenco生态系统的“独家会员”及实用代币，以推动Aenco生态系统、应用程序及其医疗科技网络的活动。AEN代币将会是业界参与者用于平台交易，及在平台推广、推出的新项目的货币。AEN将会作为网络本身的奖励，推动对业界持续回赠，让更多持有者、用家使用Aenco解决方案平台，与医疗科技合作伙伴共享医疗知识。AEN亦会成为Aenco生态系统及未来交易的一部分。
- 1.2 AEN代币总供应量为4,000,000,000个，其中600,000,000个代币将在之后发售。AEN在首次代币销售后不久就会在起码两(2)间交易所上市，进行公开交易。未售出的代币将由Aenco保存及分配至储备，以推动Aenco生态系统、业界及合作伙伴（见资料C）的发展及增长。

2. 代币销售

- 2.1 AEN代币发行将透过一个私人销售阶段及两个公开阶段，共三个阶段发售，提供以下不同的回赠计划。所有代币（私人销售、海外Pre-ICO销售或海外ICO）将会于(i) 海外ICO完成后的官方代币分配日，或(ii)相关份额的禁售期后，实时分配至代币持有者的钱包，视乎两个日期的哪个日子较后。分配日期详情将于Aenco网站www.aencoin.com及我们所有业界渠道公开。

(i) 私人销售：2018年6月

Aenco将在六月举行私人销售。请留意我们网站的最新公布。如有兴趣在这个阶段加入，请到我们的网站注册，或直接与我们联系。

(ii) 海外Pre-ICO销售：2018年7月

每个AEN代币价值为0.10美元。为刺激销售，代币买家于海外Pre-ICO阶段可根据0AEN代币数量及认购额享有吸引的回赠。认购额多于15 ETH的买家可享有认购额+50%的代币回赠，认购额少于15 ETH、多于5 ETH的买家可享有认购额+40%的代币回赠，而认购额在1 ETH至5 ETH的买家可享有认购额+30%的代币回赠。计算回赠时将把BTC为单位的认购额换算成ETH的同等价值（按认购当时的汇率计算）。海外Pre-ICO销售的最低认购额为1 ETH，公开销售将接受更低的认购额。

而且我们将为首24小时内认购的买家提供“抢先认购优惠”，除了上述的回赠计划，将会有额外+5%回赠。因此，首24小时内认购额超过15 ETH的买家总共可获得+55%回赠！请密切留意海外Pre-ICO销售的开始日期！

抢先认购优惠：海外Pre-ICO销售推出后首24小时内将会有额外+5%回赠

认购额

>15 ETH	+50%回赠
>5ETH及≤15ETH	+40%回赠
≥1ETH至≤5ETH	+30%回赠（最低1 ETH）

这个阶段中50%购入的代币（连同回赠）于海外ICO公开销售完结后有3个月禁售期，其余50%则不受禁售期影响。

(iii) 海外ICO公开销售：将于2018年第3季公布

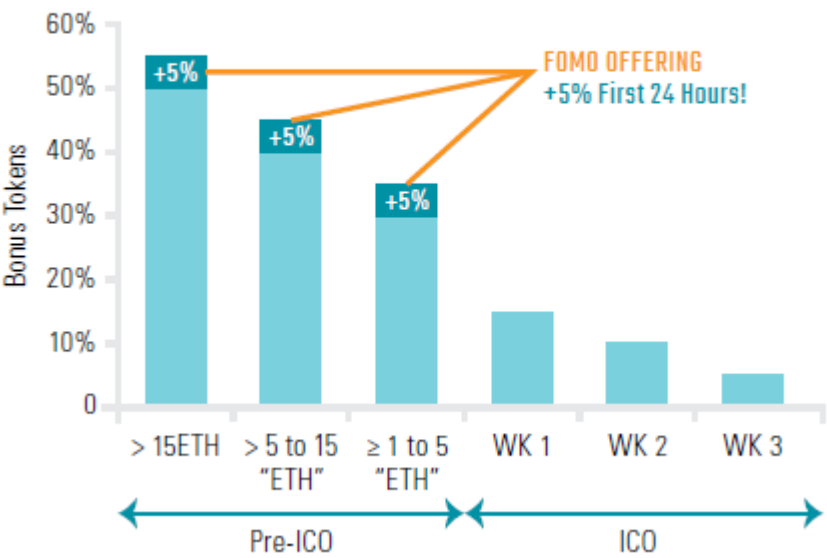


每个AEN代币价值亦为美元0.10，但回赠随着公开发售日的日数而相应递减。这个阶段购入的代币没有禁售期。

- 第1周：+20%回赠
- 第2周：+10%回赠
- 第3周：+ 5%回赠
- 第4周起：没有回赠

资料A海外Pre-ICO及海外ICO公开销售的奖金计划

Exhibit A Bonus scheme across Pre-ICO and ICO Crowd Sales



奖金代币
抢先认购优惠：首24小时内的认购者将有+5%奖金！

资料B 海外Pre-ICO及海外ICO发行概览

代币符号	AEN
代币名称	AEN 代币
代币类型	ERC223
每个海外ICO代币的美金价格	0.1+周数所定的回赠
每个海外PRE-ICO代币的美金价格	0.1 + 投资额所定的回赠
总代币供应量	4,000,000,000
将出售代币	600,000,000
未售出的代币	分配至储备：见资料C

私人销售	海外PRE-ICO 销售	海外ICO 公开销售
------	--------------	------------



2018年6月	2018年7月	2018年第3季度宣布
---------	---------	-------------

600,000,000代币（总供应量的15%）

抢先认购优惠 海外PRE-ICO 销售最初24小时： 除了现有回赠计划，额外享有+5%回赠！	投资额*	代币回赠	周数	代币回赠
	>15 ETH	+50%	1	+15%
	>5ETH至 ≤15ETH	+40%	2	+10%
	≥1ETH至 ≤5ETH	+30%	3	+5%
	最低1ETH或BTC同等价值		4	0%

群众募资最低目标（美金）	\$15,000,000
群众募资目标金额（美金）	\$60,000,000
可接受的加密货币资产	BTC, ETH

*计算回赠时将把BTC为单位的认购额换算成ETH的同等价值（按认购当时的汇率计算）。

**私人销售、海外Pre-ICO销售及公开销售的代币分配可能会按不同阶段的销售情况而定。

代币销售条款及细则全文刊载于<https://www.aencoin.com/assets/docs/aenco-terms-conditions.pdf>



3. 代币分配

- 31 代币总量将以数个用途渠道分配，其中15%将于首次代币销售，另有4%用于回赠计划分配。其他用途包括作为支持Aenco发展中的生态系统的流动资金、分配予生态系统合作伙伴及赞助人、回赠计划等鼓励项目、及用于支付首次代币销售成本，及由公司团队保存的储备。
- 32 由Aenco团队保留的代币之中，管理团队分配到的代币于首次代币上市后受制于6至24个月的禁售期，25%的代币每隔6个月才可开放交易。因此管理团队分配到的所有代币中有25%在6个月后可以发售，50%代币在12个月后可以发售，75%在18个月后可以发售，24个月后全部代币均可发售。这个安排的主要目的是显示管理团队在此期间致力于新科技发展及推出。其他分配予非管理团队的代币禁售期为6至12个月。
- 33 资料C提供所有代币的用途及禁售期详情。

资料C代币供应及分配

代币分配	计划用途	禁售期	AEN 数量	比例
代币销售 (不包括回赠)	用于私人销售、海外Pre-ICO销售及海外ICO公开销售(不包括回赠)	私人销售、海外Pre-ICO销售: 50%代币有3个月禁售期 其余50%没有禁售期 海外ICO 公开销售下认购的代币: 没有禁售期	600,000,000	15%
由公司团队保存的储备	团队将获发代币，作为早期参与奖励，并用于鼓励继续为生态系统作出贡献	管理团队: 25%代币有6个月禁售期 25%代币有12个月禁售期 25%代币有18个月禁售期 25%代币有24个月禁售期 非管理团队: 6至12个月禁售期	840,000,000	21.00%
生态系统流动资金	提供流动资金，支持Aenco生态系统及Aenco应用程序服务的发展	不适用	674,000,000	16.85%



分配予生态系统合作伙伴 / 赞助人	认可主要合作伙伴及支持者对Aenco项目及Aenco生态系统提供的资源和努力	代币有3个月禁售期	520,000,000	13.00%
回赠（代币销售）**及鼓励项目	分配给私人销售、海外Pre-ICO销售及海外ICO公开销售认购者的代币回赠，并用于医疗科技合作伙伴及业界转介的代币销售鼓励项目，例如转介人将会获得其所转介的海外ICO收入的5%/10% 作为转介奖金	<p>从私人销售至海外Pre-ICO销售所认购的代币： 50%代币有3个月禁售期 其余50%没有禁售期</p> <p>从海外ICO公开销售： 没有禁售期</p> <p>鼓励项目： 不适用</p>	566,000,000	14.15%
储备及代币销售成本	推动Aenco生态系统发展及稳定性。AEN持有者可从储备得到之后释出的AEN。	不适用	800,000,000	20.00%

* 未出售的代币将拨入储备

**视乎不同阶段的代币销售情况而定

4,000,000,000

100%



4. 收入用途及预算

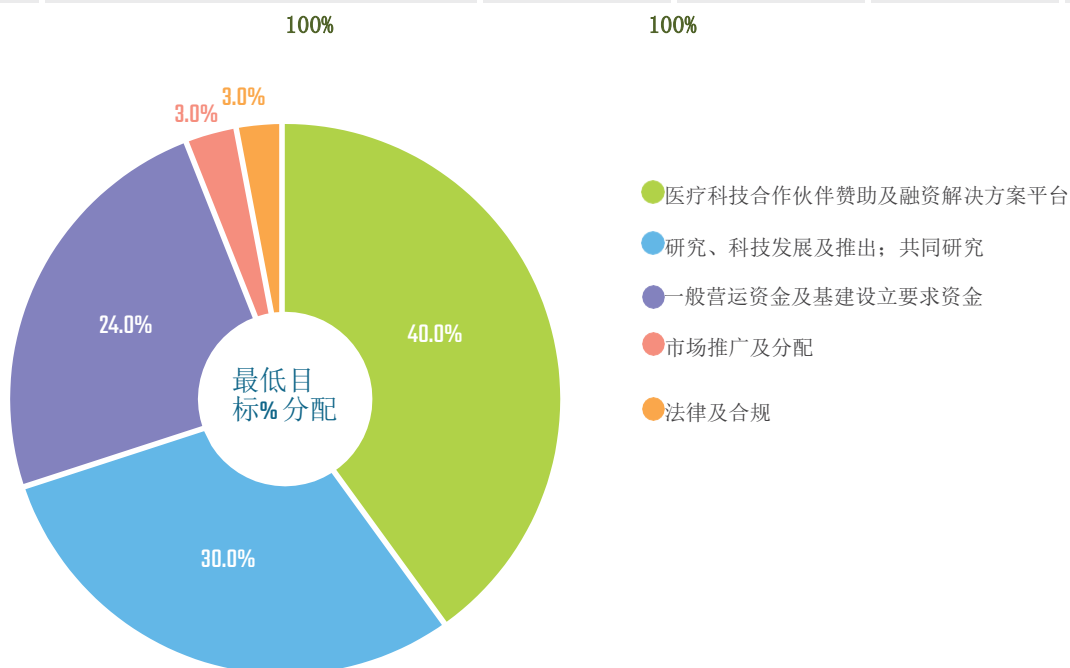
4.1 海外ICO后的收入主要用于核心医疗科技服务，包括

(i) 赞助医疗科技合作伙伴、(ii) 融资解决方案服务、(iii) 核心生态系统科技发展和推出；及(iv) 平台运作。

资料 D 收入计划用途及分配

海外ICO集资收入（美金）	最低目标	目标额
	15,000,000	60,000,000

		%分配	美元	%分配	美元
1.	医疗科技合作伙伴赞助及融资解决方案平台	40%	6,000,000	42%	25,200,000
2.	研究、科技发展及推出；共同研究	30%	4,500,000	28%	16,800,000
3.	一般营运资金及基建设立要求资金	24%	3,600,000	25%	15,000,000
4.	市场推广及分配	3%	450,000	3%	1,800,000
5.	法律及合规	3%	450,000	2%	1,200,000



4.2 医疗科技合作伙伴赞助及融资解决方案平台（最低筹集目标资金的40%）

Aenco首次代币销售的收入（目标为总代币供应量的15%，不包括回赠）当中，最大部分用于医疗科技合作伙伴赞助及融资解决方案平台，以确保这些合作伙伴于代币发行时取得成功。40%收入将用于推动Aenco投行推出的第1代解决方案主要科技及服务，包括联合赞助、发行，及发行后次级市场流动性服务。Aenco将为医疗科技合作伙伴提供这些服务，同时继续发展扩大生态系统及知识范围。

4.3 研究、科技发展及推出：共同研究（最低筹集目标资金的30%）

30%将用于持续研究、发展及按照计划推出第2及3代应用程序科技服务，以继续提升及改进AEN Connect功能。这包括加入海外ICO网关及有关的研究门户网站，将医疗科技合作伙伴有系统地与全球业界接轨；亦会用于支持AENX、即以医疗科技为中心的数字货币交易所的发展，提高Aenco为受赞助代币提供次级市场流动性及AEN代币使用量。这些发展亦有助推动之后第三阶段的去中心化主经纪商平台，为数字货币借贷人及贷款人创造更简化的交易环境。

4.4 一般营运资金及基建设立要求资金（最低筹集目标资金的24%）

24%资金将用于Aenco一般资金及基建设立，确保本公司能满足基本营运需要，并进一步发展应用程序、提供生态系统服务、购置业务基建，以推动公司增长。

4.5 市场推广及分配（最低筹集目标资金的3%）、法律及合规（最低筹集目标资金的3%）

其余资金将用于AEN代币及受其赞助的代币的市场推广及分配，并用于符合监管框架法律/合规要求。



5. 认购收入转换为AEN代币

- 5.1 AEN 代币及BTC、ETH之间的转换将以收到认购收入当日的汇率作基础。汇率将以代币买家选择的付款方式决定。我们现时接受两种付款方式。

付款方式一：直接把ETH或BTC存入我们指定的钱包地址

汇率将按每日美元平均价而定，而每日美元平均价为于coinmarketcap.com显示的BTC或ETH待定价及收盘价格的平均值（下称“每日美元平均价”）。

付款方式二：透过我们接受的支付网关“Coin Payments”进行付款

每日美元平均价将按照当时系统默认的汇率而定。

Aenco保留随时决定或改变汇率计算方式条款的权利。

- 5.2 你可拥有的AEN代币最后数量按以下条件计算：

- i 本公司于UTC时区收到的BTC或ETH数量乘以适用的每日美元平均价（下称“美金等值”）；
- ii 美金等值除以美元0.1，用以决定AEN代币认购量（下称“AEN代币基数”）；及
- iii AEN代币基数乘以资料A列明认购当时适用的回赠比例。

- 5.3 例子（直接把ETH或BTC存入我们指定的钱包地址）：

代币买家于2018年5月1日，即海外Pre-ICO销售期间，以10 BTC认购AEN代币。当天，于coinmarketcap.com网站的UTC时区BTC待定价/收盘价格分别为美元9,251.47/BTC及美元9,119.01/BTC。每日美元平均汇率为 $(9,251.47 + 9,119.01)/2 =$ 美金9,185.24/BTC。

美金等值 = $10 \text{ BTC} \times 9,185.24 \text{ USD/BTC} =$ 美元91,852.4

AEN代币基数 = $\text{USD } 91,852.4 / \text{USD } 0.1 = 918,524$ 代币

假设这期间的认购者可享有50%回赠计划，认购者应有的数量连同相应回赠计划后的AEN代币最后数量 = $918,524 \times (1+50\%) =$ **1,377,786 AEN 代币**



6. 代币发行过程

- 61 成功注册认购AEN代币及通过本公司的认识你的客户认证条件（见资料E），代币买家可以ETH或BTC支付。之后代币买家可在我们的网站会员档案查看分配数量。AEN代币于海外ICO完结后（下称“代币分配日”）实时分配，日期将于我们的网站 (www.aencoin.com) 及电邮公开。参加了海外Pre-ICO 阶段的认购者将得到相应份额的AEN代币，禁售期后将会转入各自的钱包地址。

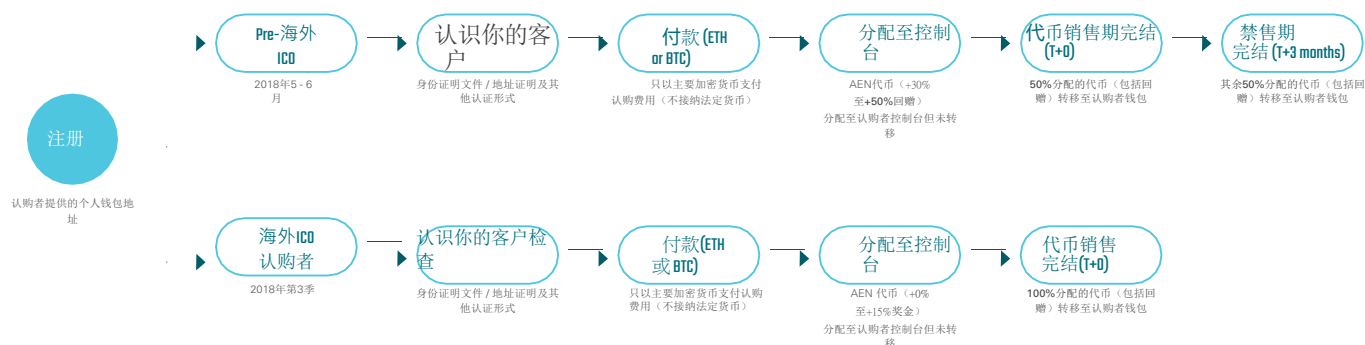
资料E 合格的代币认购者¹

以下地方的国民或居民：

香港	只限专业投资者
美国	禁止
中华人民共和国	禁止
萨摩亚	禁止
受制裁国家	禁止
其余世界各地	老练投资者

- 62 AEN代币分配后应付予以以太坊网络的首次存款Gas数量将由本公司负责。其后如AEN代币持有者希望于市场交易AEN代币，将需要自行支付之后存入指定交易所的费用²。

资料F AEN 代币发行过程



- 1 (i) 美国、(ii) 中华人民共和国、(iii) 萨摩亚；或 (iv) 其他受制裁国家的国民或居民不得认购AEN代币（受制裁国家名单：<https://www.treasury.gov/resource-center/sanctions/Programs/Pages/Programs.aspx>）；香港特别行政区居民认购前将需要提供“财产证明”，以展示其符合《证券及期货条例》定义下的“专业投资者”。世界其余地方的老练投资者指自称拥有加密货币知识的认购者。
- 2 指定交易所名单将于aencoin.com公布。



7. 生态系统历史及未来24个月路线图

