

唯链公开售卖情况说明

各位唯链支持者：

唯链代币 VeChain Token (VEN) 公开售卖于北京时间 2017 年 8 月 18 日晚顺利结束。目前官方团队正在紧锣密鼓地与各合作售卖渠道进行清算工作。

针对广大唯链支持者关心的下列事件，我们在此做出如下声明：

- **VeChain Token (VEN) 代币分配情况**
- **公开售卖时间节点**
- **官网直投参与人次**

1. VeChain Token (VEN) 代币分配情况

经过 Etherscan 验证的智能合约中对 VeChain Token (VEN) 的分配比例进行了控制，链接为

<https://etherscan.io/address/0xAAB2eC23dd5dd9602e631B8399fA94c9D134b3A#code>；截图为：

The screenshot shows the Solidity source code for the VENSale contract. Key constants are defined as follows:

Constant Name	Value / Formula	Allocation Percentage
totalSupply	$(10^{**} 9) * (10^{**} 18)$	1 billion VEN (Total)
privateSupply	$totalSupply * 9 / 100$	9% (Private ICO)
commercialPlan	$totalSupply * 23 / 100$	23% (Commercial Plan)
reservedForTeam	$totalSupply * 5 / 100$	5% (Team)
reservedForOperations	$totalSupply * 22 / 100$	22% (Operations)
nonPublicSupply	$privateSupply + commercialPlan + reservedForTeam + reservedForOperations$	59% (Non-public)
publicSupply	$totalSupply - nonPublicSupply$	41% (Public)

这与唯链基金会发布的《唯链发展计划》中代币分配方案一致。

比例	分配方案	明细
41%	VeChain Token (VEN) 公开售卖	VeChain Token(VEN)公开售卖获得的收入将会用于唯链基金会的运营，包括开发、市场、财务和法律咨询等。
9%	私募投资人	私募投资人是在行业内外有很大影响力的大咖，不管是从技术还是商业拓展上都会对唯链项目有很大的指导和帮助。
23%	企业投资人	企业投资人指在唯链构建的分布式商业生态系统中的企业及为这些企业客户或者最终用户服务的服务提供商；这些企业投资人会把未来VeChain Token(VEN)在其商业活动中的使用作为重点开拓目标。
5%	创始团队、开发团队	创始团队、以及开发团队在唯链的发展过程中做出了人力、资源、物力以及技术的贡献，因此以发放 VeChain Token(VEN)作为回报。
12%	持续经营及技术发展	维持唯链团队之后的持续经营和发展
10%	商业落地推广	筛选合适的行业，进行行业中的战略部署、项目扶持和代币置换，用于唯链技术的行业应用，真正实现商业落地。

下表为唯链公开售卖结束后，官网直投和各参与渠道方最终的分配比例：

总VEN	总ETH	VEN	公募ETH	
1,000,000,000.00	248,447.20	410,000,000	101,863.35	
VeChain唯链ICO公募部分(41%)分配比例				
渠道名称	ETH份额	对应VEN额度	总量占比	公募占比
VeChain官网	15,993.35	64,373,250.00	6.44%	15.70%
ICOAGE	18,700.00	75,267,500.00	7.53%	18.36%
ICOINFO	3,700.00	14,892,500.00	1.49%	3.63%
ICORACE	3,700.00	14,892,500.00	1.49%	3.63%
ICO365	6,000.00	24,150,000.00	2.42%	5.89%
BTS	5,000.00	20,125,000.00	2.01%	4.91%
91ICO	3,500.00	14,087,500.00	1.41%	3.44%
立方投	2,500.00	10,062,500.00	1.01%	2.45%
ICOFOX	2,500.00	10,062,500.00	1.01%	2.45%
LEEKICO	2,500.00	10,062,500.00	1.01%	2.45%
ZMC置换（云币）	36,467.17	146,780,355.56	14.68%	35.80%
ZMC回购（云币）	1,592.20	6,408,608.24	0.64%	1.56%
小计	102,152.72	411,164,713.80	41.12%	100.28%
ZMC回购				
人民币金额	单价	回购ZMC数	置换比	对应VEN数
2,387,206.57	2.98	801,076.03	8.00	6,408,608.24

其中，特别需要说明的是：

- 官方在分配 ICO 公募额度时，由于 ZMC 置换以及回购的参与者人数的不确定性，所以最初额度分配只能是一个暂估数。官方与云币于 8 月 18 日晚上 9 点 40 分确定了最终的置换与回购数据，得到了上述最终比例分配，存在 0.12% 的尾差。
- 在 ZMC 置换公告期间，部分 ZMC 持有者选择了回购方案，官方按既定方案回购了该部分 ZMC，因此，官方保留了该部分 ZMC 置换 VEN 的权利。

针对网上散布的所谓的“94.2%的 VeChain Token (VEN) 代币由团队及大户控制，只有 6.8%留给散户”等消息的均为恶意散布消息。图片经过了某些团队及个人经过精心处理，完整的截图如下（截图时间为 8 月 19 日上午 11:03）。其中 59% 为非公募份额，14.6780% 为云币钱包地址，剩余份额较大部分为各合作渠道商地址，用于将代币分发给通过渠道参与公开售卖的用户。

Rank	Address	官方非公募份额 59% (与《唯链发展计划》一致)	Quantity (Token)	Percentage
1	0xea7a2ebae74e8ff59ce98f66cd9e0d11ca28778		590000000	59.0000%
2	0x42da8a05cb7ed9a43572b5ba1b8f82a0a6e263dc (yunbi_2)	云币钱包地址	146780354.56	14.6780%
3	0x00286c0fe401cfb0f9e826e7c45cae20fa884dc4		124787819.44	12.4788%
4	0x0a7101bea9c8038b7805ba55820cfd4b1118debe		30754743.25	3.0755%
5	0xaa65a7da13466e9e217785b69e244c45974725f5		24150000	2.4150%
6	0x693e84d51866a03d393c8963515e62822ec8e2b2		9892500	0.9893%
7	0x47f501d6884c006dbb8f76ecfec959fbc95a6b		8019755	0.8020%
8	0x0029d396902d034b3afe2a1d81d7cb9706d7d694		7065731.803800806255775	0.7066%
9	0xe0d7bd59e686e9a25e9ce0ff39a20a69a093077		5000000	0.5000%
10	0x12cddda2838f6d9f001d139e50cc55d40502fedc		2777239	0.2777%
11	0xfce7fb64fd5343b50c823ce99cbdd4244f0e5915		2157400	0.2157%
12	0x69ea6b31ef305d6b99bb2d4c9d99456fa108b02a		1825034.0773	0.1825%
13	0x13c95a48faf0c6896a2a260f94d1fd4a2611cadd		1564882.5	0.1565%
14	0xd94c9ff168dc6aebf9b6cc86def54f3fb0afc33 (yunbi_1)		1011758.221899307454904	0.1012%
15	0x000ea6df3b680cb96f66a42041235d1ed776ef4f		963425.8327212498	0.0963%
16	0xaf81270c6f5364a9625de93dd191b55bcd73a980		885500	0.0886%
17	0x08a8d1d2ede9a2213a70ad12cc23c22d7eb9795b		845250	0.0845%
18	0x3ae8be0e72174973ecfa8a67231d9f4445abd140		601637	0.0602%

目前，唯链基金会正在与各渠道方进行结算工作，代币持有比例会随着时间产生变化，欢迎大家前往 Etherscan 进行验证，链接地址为：

<https://etherscan.io/token/tokenholderchart/oxd850942ef8811f2a866692a623011bde52a462c1>。

2. 公开售卖时间节点

唯链公开售卖于北京时间 2017 年 8 月 18 日晚 20 点正式开始，这是由智能合约自动控制触发的，智能合约经过了 Etherscan 代码验证，代码地址为 <https://etherscan.io/address/0xAAAB2eC23dd5dd9602e631B8399fA94c9D134b3A#code>，智能合约截图为

The screenshot shows the Etherscan interface for the VENSale contract. It includes a warning about compiler bugs, a 'Contract Source Code Verified' status, and a table with contract details: Contract Name (VENSale), Optimization Enabled (Yes), Compiler Version (v0.4.11+commit.68ef5810), and Runs (Optimiser) (200). Below this is the Solidity source code, with lines 384-386 highlighted, showing the startTime and endTime constants.

```
370     }
371     SoldOut soldOut;
372
373     uint256 constant venPerEth = 3500; // normal exchange rate
374     uint256 constant venPerEthEarlyStage = venPerEth + venPerEth * 15 / 100; // early stage has 15% reward
375
376     uint constant minBuyInterval = 30 minutes; // each account can buy once in 30 minutes
377     uint constant maxBuyEthAmount = 30 ether;
378
379     VEN ven; // VEN token contract follows ERC20 standard
380
381     address ethVault; // the account to keep received ether
382     address venVault; // the account to keep non-public offered VEN tokens
383
384     uint public constant startTime = 1503057600; // time to start sale
385     uint public constant endTime = 1504180800; // time to close sale
386     uint public constant earlyStageLasts = 3 days; // early bird stage lasts in seconds
387
388     bool initialized;
389     bool finalized;
390
391     function VENSale() {
392
```

其中，智能合约开始时间为：1503057600，结束时间为：1504180800；
使用的是 Unix 时间戳，转换为北京时间为：
公开售卖开始时间：2017 年 8 月 18 日 20 点；

The interface shows a current Unix timestamp of 1503112591 with buttons for '开始', '停止', and '刷新'. Below, there is a conversion tool where the Unix timestamp 1503057600 is entered, and it is converted to Beijing time 2017/8/18 20:00.

公开售卖结束时间：2017 年 8 月 31 日 20 点（不含）

The interface shows a current Unix timestamp of 1503112780 with buttons for '开始', '停止', and '刷新'. Below, there is a conversion tool where the Unix timestamp 1504180800 is entered, and it is converted to Beijing time 2017/8/31 20:00.

3. 官网直投参与人次

唯链公开售卖官方额度共 64,371,825VEN，共收到 606 笔成功交易。

第 1 笔成功交易

北京时间 20:00:01 秒收到 30ETH，支付了 0.86156ETH 的矿工费，区块高度为 4173215。Etherscan 查询链接为：

<https://etherscan.io/tx/oxfb63c71fd0f3fd5f01fbf3f273c363d70272b007d84fcc15e4c9937d172c99c9>；截图为：

The screenshot shows the Etherscan transaction page for the hash 0xfb63c71fd0f3fd5f01fbf3f273c363d70272b007d84fcc15e4c9937d172c99c9. The transaction is confirmed with 2710 blocks. It shows a transfer of 30 ETH from address 0xc1c828de7733d6025200042783285a61b9895eb2 to a contract address 0xaaab2ec23dd5dd9602e631b8399fa94c9d134b3a (VeChainTokenSale). The transaction cost 0.86156 ETH in gas. The input data is 0x.

Field	Value
TxHash	0xfb63c71fd0f3fd5f01fbf3f273c363d70272b007d84fcc15e4c9937d172c99c9
Block Height	4173215 (2710 block confirmations)
TimeStamp	15 hrs 29 mins ago (Aug-18-2017 12:00:01 PM +UTC)
From	0xc1c828de7733d6025200042783285a61b9895eb2
To	Contract 0xaaab2ec23dd5dd9602e631b8399fa94c9d134b3a (VeChainTokenSale)
Value	30 Ether (\$8,897.10)
Gas Limit	90000
Gas Used By Txn	86156
Gas Price	0.00001 Ether (10,000 Gwei)
Actual Tx Cost/Fee	0.86156 Ether (\$255.51)
Cumulative Gas Used	86156
Nonce	16
Input Data	0x

第 606 笔成功交易

北京时间 20:02:13 秒收到 30ETH，支付了 0.46862ETH 的矿工费，区块高度为 4173223。其中约 15.462 个 ETH 成功，由于官网额度已满，剩余的 14.537 个 ETH 原路退回。Etherscan 查询地址为：

<https://etherscan.io/tx/ox2b33971baa417bccc9c3bf14d6f33b907af00cf20cb2a77869f5ce756b1e37b8>；截图为

Sponsored Link: [Changelly](#)[Exchange instantly](#)

Overview Internal Transactions Event Logs Comments

Transaction Information

Tools & Utilities

TxHash:	0x2b33971baa417bcc9c3bf14d6f33b907af00cf20cb2a77869f5ce756b1e37b8
Block Height:	4173223 (2721 block confirmations)
TimeStamp:	15 hrs 33 mins ago (Aug-18-2017 12:02:13 PM +UTC)
From:	0xbb5f28be0e3c7f1d0a864f950040c0b711fb708b
To:	Contract 0xaaab2ec23dd5dd9602e631b8399fa94c9d134b3a (VeChainTokenSale) ↳ Contract 0xd850942ef8811f2a866692a623011bde52a462c1 Internal Invoke ↳ 62,236.803800806255775 VeChain Token TOKEN Transfer From 0x0000000000000000... to → 0xbb5f28be0e3c7f1d0... ↳ TRANSFER 15.462559950510871 Ether to → 0x77058c16dd83ba20... ↳ TRANSFER 14.537440049489129 Ether to → 0xbb5f28be0e3c7f1d0...
Value:	30 Ether (\$8,865.90)
Gas Limit:	200000
Gas Used By Txn:	93724
Gas Price:	0.000005 Ether (5,000 Gwei)
Actual Tx Cost/Fee:	0.46862 Ether (\$138.49)
Cumulative Gas Used:	2844270
Nonce:	2
Input Data:	<pre>0x</pre>

Private Note: 🔒 [< To access the private Note feature, you must be logged in. >](#)

官方直投依赖于智能合约的设计以及以太坊网络运行原理，直投成功与否会受到发起交易所设置的 Gas price、以太坊网络拥堵情况、使用钱包以及设备所处网络情况等因素影响。此外，任何参与者发起 ETH 交易都会由以太坊矿工收取相应的矿工费，与唯链基金会无关。

以上。

唯链基金会
2017年8月19日