

PinSwap2.0 常见问题解答

1.PinSwap2.0 的经济模型是什么？

答：PinSwap 1.0 版是一个基于 TRON 的交换协议，可以用于任何两个 TRC20 Tokens 的交换，采用自动化做市商 (AMM) 机制，根据恒定乘积做市商模型“ $X*Y=Z$ ”的算法进行做市，高效便捷，协议不会抽取手续费，所有的手续费奖励给提供流动性资金提供者。PinSwap 2.0 在 1.0 基础上，升级优化了拼团游戏模块，社区兑换模块，同时增设了质押 LP 挖矿分红功能模块。2.0 的升级，其独具特色的双向通缩机制和双向递增机更具创新优势，引领行业发展。

2.如何激活为矿工？

答：激活为矿工，需要支付 300TRX,再加上波场网络一定时间所需支付的矿工费（约 36TRX），激活时如果网络出现拥堵，请勿多次重复点击确认按钮，只需耐心等待，直到激活成功为止。

3.如何参与 PIN 挖矿？

答：参与 PIN 挖矿首先要激活为矿工，激活成功后有三个途径可以参与挖矿：

- (1) 通过拼团游戏获得算力参与挖矿；
- (2) 通过提供流动性，质押 LP 获得质押算力参与挖矿；
- (3) 通过社区兑换获得算力参与挖矿。

4.幸运挖矿为什么要充值保证金？

答：参与幸运挖矿保证金是用于参与拼算力挖矿的参团资金，如果拼中，系统不会从原有钱包地址里扣取参团资金，只会从您的保证金余额里扣取，保证金余额不足，不能参与拼团。保证金数量多少全凭自己授权决定。

5.保证金可以随时转出吗？

答：保证金在没有参团或参团已经结束的情况下可以自由转出，转出金额不受限制。如需再次参团，只需再次转入保证金即可。

6.什么是授权保证金？

答：授权保证金是指可以一次性授权足够保证金自动参与拼团，授权保证金不需要每次手动授权参与，但当中途手动参与或保证金不足时，不能自动参团，如有需要，需要再次授权。

7.PinSwap 如何参与游戏挖矿？

答：参与 PinSwap 幸运挖矿游戏有以下几个步骤：

- (1) 绑定邀请关系，激活为矿工；
- (2) 充值保证金或授权保证金；

(3) 点击快速参团;

(4) 匹配满 10 人, 等待开奖。

8.每天参团时间详情?

答: PinSwap2.0 支持 24 小时不间断参与拼团, 玩家可以随时参与。

9.拼团未满 10 人, 可以撤回参团吗?

答: 拼团规则是 10 人一团, 匹配满 10 人则拼团成功。每天拼团没有时间限制, 在参与拼团匹配中不可以撤回。同时保证金在参团过程中不可转出。

10.拼团中奖的 50%资金用在哪里去了?

答: 每次拼团中奖的 50%资金会进入资金池回购 PIN 销毁在黑洞地址, 每次销毁都会确保 PIN 的增值, 销毁到最后 21 万枚不再销毁, 循环使用。

11.领取挖矿收益还有 7 天时间限制吗?

答: PinSwap2.0 版挖矿收益是按秒出矿的, 玩家可以 24 小时自由领取, 没有任何时间限制, 挖矿收益安全有保障。

12.如何参与社区兑换算力?

答: 用户可以通过社区兑换算力参与挖矿。参与 PinSwap 社区算力兑换, 需要用 USDT 和等值 USDT 的社区代币才能完成算力兑换。兑换模式有两种: 给自己兑换和给他人兑换; 兑换过程有步骤, 授权 USDT、授权社区代币、立即兑换。社区算力每日递增 0.2%。每个地址每天最多可退换 1000 USDT+1000 USDT 的社区代币, 最多可兑换 1 万 USDT+1 万 USDT 的社区代币。

13.挖矿收益什么时候释放?

答: 挖矿收益=个人算力/全网算力*当日出矿。个人收益根据系统智能合约 24 小时按秒结算, 用户可以自由领取。

14.社区兑换的 USDT 去哪里了?

答: 社区兑换算力的 USDT 全部用于购买 PIN 且销毁在 黑洞地址。

15.PinSwap 算力可以转让吗?

答: 算力暂不支持转让功能, 根据出矿机制, 2100 万枚 PIN 挖完需要约 14.5 年, 所以玩家从首日挖矿开始获得的算力, 可以持续挖矿 14.5 年, 越早获得算力, 获得挖矿的时间就越长, 享有的挖矿收益也就越多。

16.如何参与质押挖矿?

答: 首先用户要向资金池 (TRX/PIN)提供流动性, 获得 LP 占比, 成为 PinSwap 股东, 共享 0.3%交易手续费; 然后质押 LP 会获得质押算力, 质押算力等于等值 LP 的 USDT 兑换算力的十分之一。撤回一部分 LP, 算力随之减少, 全部撤回, 质押算力清零。

17.什么是双向销毁机制?

答: PinSwap 拥有引领行业发展的双向销毁机制。

第一、每团拼中流水的 50%用于回购 PIN 销毁在黑洞地址, 每次回购, 资金池 PIN 的数量就会减少, 从而促进 PIN 的价值攀升。具体如下表所示:

序号	参团次数	拼中流水 (USDT)	回购 PIN 流水 (USDT)
1	1000	250000	250000
2	2000	500000	500000
3	3000	750000	750000

第二、参与社区兑换的 USDT 直接用于购买 PIN 销毁在黑洞地址, 兑换多少 USDT, 就会有多少 USDT 用于购买 PIN 销毁在黑洞地址, 直到 PIN 销毁到最后 21 万枚, 不再销毁。

18.什么是无常损失?

答: PinSwap 采用的是 AMM 机制, 也就是自动化做市机制。核心算法是根据一个恒定成绩 $X*Y=Z$ 来参与做市, X、Y 分别代表两种不同代币, Z 是一个恒定值; 当 X 增加, 则 Y 减少, 相反如果 Y 增加, 则 X 减少; 再加上 X 与 Y 的市场价格波动性幅度大, 就会导致一定数量 X 或 Y 的减少, 这就是无常损失。只有 X 与 Y 的体量足够大, 且市场波动趋于稳定, 无常损失就会越接近零。

19.如何撤回资金池流动性?

答: 用户可以在任何时间赎回自己的流动性, 赎回流动性前, 如果有质押 LP 的, 首先撤回质押的 LP。赎回流动性会有无常损失的风险, 赎回的资金可能 PIN 会少、TRX 会多。请确保自己能够承担一定量的无常损失风险。

20.什么是交易滑点?

答: 在去中心化交易所 (DEX) 中, 所有的交易对都会有交易滑点的设置, 由于交易所是去中心化的, 所有的交易都需要矿工打包确认后才生效。在打包过程中, 代币的价格是随时都在波动的, 有可能上涨, 也有可能下跌。所以交易采用滑点保护机制, 也就是容忍度机制。假如交易预期获得量超出滑点 (容忍度) 比例时, 则交易取消, 相反, 在滑点 (容忍度) 范围内则交易成功。举例说明: 用 1 个 ETH, 兑换 3000 个 USDT, 容忍度设置在 1%, $1\%*3000=30$, 也就是最低可获得 2970, 如果低于 2970, 则交易取消, 停止交易。但同时也消耗一定的矿工费。

21.PinSwap 系统矿工费 (预估)

激活矿工费: 36 TRX

领取 HJZ 矿工费: 21TRX

兑换算力矿工费: 46 TRX

领取算力挖矿收益: 19TRX

转帐: 10 TRX

交易所兑换 PIN: 32 TRX

游戏转入保证金：22TRX
 转出保证金：12TRX
 提供流动性挖矿：12TRX
 赎回流动性：8TRX
 参团矿工费：25 TRX
 开奖矿工费：43 TRX
 领取收益矿工费：15TRX

特别说明：系统矿工费消耗的具体情况是根据波场主网标准计算出来的，时有波动，建议大家进行任何操作前，请确保地址拥有足够的矿工费。建议质押一定量的 TRX 获得能量或宽带，节省矿工费。质押多少，根据自己操作需求来定。

(1) 当冻结的能量足够多时，矿工费扣能量，能量用完会逐渐恢复。

(2) 如果冻结的能量不够，会扣能量+TRX

资产冻结 3000TRX 以上可够每天领取资产，转账。

冻结 40000TRX 以上可够玩游戏和所有操作需要支付的矿工费。

(以上仅供参考，具体根据波场主网收取矿工费实际情况为准)

22.PinSwap 算力挖矿利润与回本周期

(一)

拼团算力利润演示									
序号	成本 (U)	中奖情况	个人参团 (次)	广告费	广告费合计 (U)	个人社区参团 (次)	分享奖	分享奖合计(U)	总收入(U)
1	500	☒	1	2%	10	10	2%	100	110
2	500	☒	1	2%	10	50	2%	500	510
3	500	☒	1	2%	10	100	2%	1000	1010
4	500	☒	1	2%	10	200	2%	2000	2010
5	500	☒	1	2%	10	300	2%	3000	3010
6	500	☒	1	2%	10	400	2%	4000	4010
7	500	☒	1	2%	10	500	2%	5000	5010
8	500	☒	1	2%	10	600	2%	6000	6010
9	500	☒	1	2%	10	800	2%	8000	8010
10	500	☑	1	2%	10	1000	2%	10000	10010

(二)

兑换算力回本周期						
序号	成本(U)	获得算力	预计每日出矿	PIN价格(U)	回本周期(天)	年化率
1	1000	13434	1.5	20	33.33	1095%
2	1000	13435	1.5	50	13.33	2738%
3	1000	13436	1.5	100	6.67	5475%
4	1000	13437	1.5	200	3.33	10950%
5	1000	13438	1.5	300	2.22	16425%
6	1000	13439	1.5	400	1.67	21900%
7	1000	13440	1.5	500	1.33	27375%
8	1000	13441	1.5	600	1.11	32850%
9	1000	13442	1.5	700	0.95	38325%
10	1000	13443	1.5	800	0.83	43800%
11	1000	13444	1.5	900	0.74	49275%
12	1000	13445	1.5	1000	0.67	54750%

23、合约查询

1、PinSwap 系统官网:

<https://pinswap.qitee.io/>

2、代币合约查询:

<https://tronscan.Org/#/contract/TJLcHwhLCN3maffsFEzDEFJQaMZuHnCPA>

U

3、流动性池合约查询:

<https://tronscan.org/#/contract/TUAtSJk6bePZ2uxzi7kF2hieWqmoNAVbRe>

4、黑洞地址查询

<https://tronscan.Org/#/address/T9yD14Nj9j7xAB4dbGeiX9h8upfCg3PBbY>

5、github 查询

https://github.com/pinswap/pinswap.github.io/tree/main/Open_source

6、PinSwap 常见问题解答链接

<https://pinswap.qitee.io/PinSwap%20%E5%B8%B8%E8%A7%81%E9%97%A%E9%A2%98%E8%A7%A3%E7%AD%94.pdf>

7、PinSwap 白皮书链接:

<https://pinswap.qitee.io/PinSwap%20%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%99%BD%E7%9A%AE%E4%B9%A6.pdf>

8、什么是无常损失:

<https://fast.wistia.net/embed/iframe/2p6pd23lti>

9.视频简介: <https://pinswap.github.io/1635833648157226.mp4>

10.挖矿视频介绍: <https://pinswap.github.io/1635825371594750.mp4>