



第二地球 [盖亚计划] v2.0

PLVS ULTRA



01

第二地球

重塑阶段经济模型 & 充能舱与权益舱

经济模型概述



SET (Second Earth Token) 发行总量

5.101亿枚

SET重塑阶段初始流通总量

510.1万枚

SET复兴阶段初始流通总量

5101万枚

SET 日产总量

370,000

燃料代币： GA (Gaia Token) 为SET交易流通所需消耗燃料；GA与SET的比例为1：1

分配规则： 根据全网任务完成度来分配每日产出的币

获取方式： 完成数据采集任务获取SET，完成行为任务获取GA；根据每日充能代币来接取任务（后期会推出官方悬赏行为任务，无需充能免费获取代币的活动）

充能舱

- ❑ 1. 用户每日需向充能舱充能代币才能激活任务体系，接取任务后视为充能生效，奖励收益将在24小时之后释放。
- ❑ 2. 用户可以选择24小时后把充能舱的代币取出，或者选择持续充能，提高忠诚度比率。
- ❑ 3. 代币在充能仓的数量为 Xn (X 由公链大数据统计凯利公式混沌算法得出， n 代表不同充能舱)。

充能舱

充能舱分三个级别:



扭矩充能舱

扭矩充能舱用户能得到推荐网络扭矩
充能舱**GDP**加持



曲率充能舱

曲率充能舱用户能得到推荐网络扭矩充能
舱和曲率充能舱**GDP**加持



时空充能舱

时空充能舱用户能得到所有舱位
GDP加持

根据大数据统计凯利公式混沌算法，如果团队的裂变速度减缓，并且推荐网络下持币量逐渐减少，**POM**算法在一定时间判定生效后，充能舱将同比缩小

权益舱

权益舱是为复投而设立的功能舱。所有角色在升级过程中通过去中心化智能合约机制所复投的总额都将会进入到权益舱。

权益舱将会以悬挂的形式共享给第二地球的所有公民，帮助新加入的公民减少收益提升阻力，实现公民之间互帮互助，循环助推。

**公民获取权益舱助力需通过权重占比。
保证绝对公平，保障所有公民权益。**

权益舱撤销



当用户选择撤销权益舱时，用户等级自动降级为初级探索者，权益舱内的代币将于3个月到24个月之间释放



释放期限根据该用户撤销的权益舱数值与推荐网络下的新增充能舱数值的比率进行加速释放



如果用户选择再次升级，需按照等级依次复投权益舱（再次购买权益以最初质押的代币金本位结算需要质押代币数量）

02

第二地球

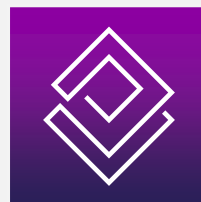
重塑阶段 收益

重塑阶段收益

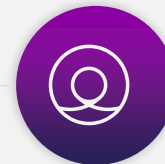
GDP国力指数收益



DeFi金融服务收益



NFT交易与拍卖收益



SET和GA的代币升值收益



重塑阶段DEFI+NFT生态收益

基本功能业务

充能舱质押挖矿+金融担保

权益舱复投资金池

去中心化交易所

任务体系征信系统

算力担保业务

充能收益ABS出售

NFT资产+拍卖业务

商户NFT互换+抵押借贷

重塑阶段DEFI+NFT生态收益

充能舱质押挖矿+金融担保

公民（借方）可以借用其他公民（贷方）存放在SET钱包中的散币去给自己的充能舱充能。一旦借贷关系产生，公民（借方）充能舱将会被锁定，用于对贷方公民的担保。借方公民充能获取收益的一部分分给贷方公民（利息）。

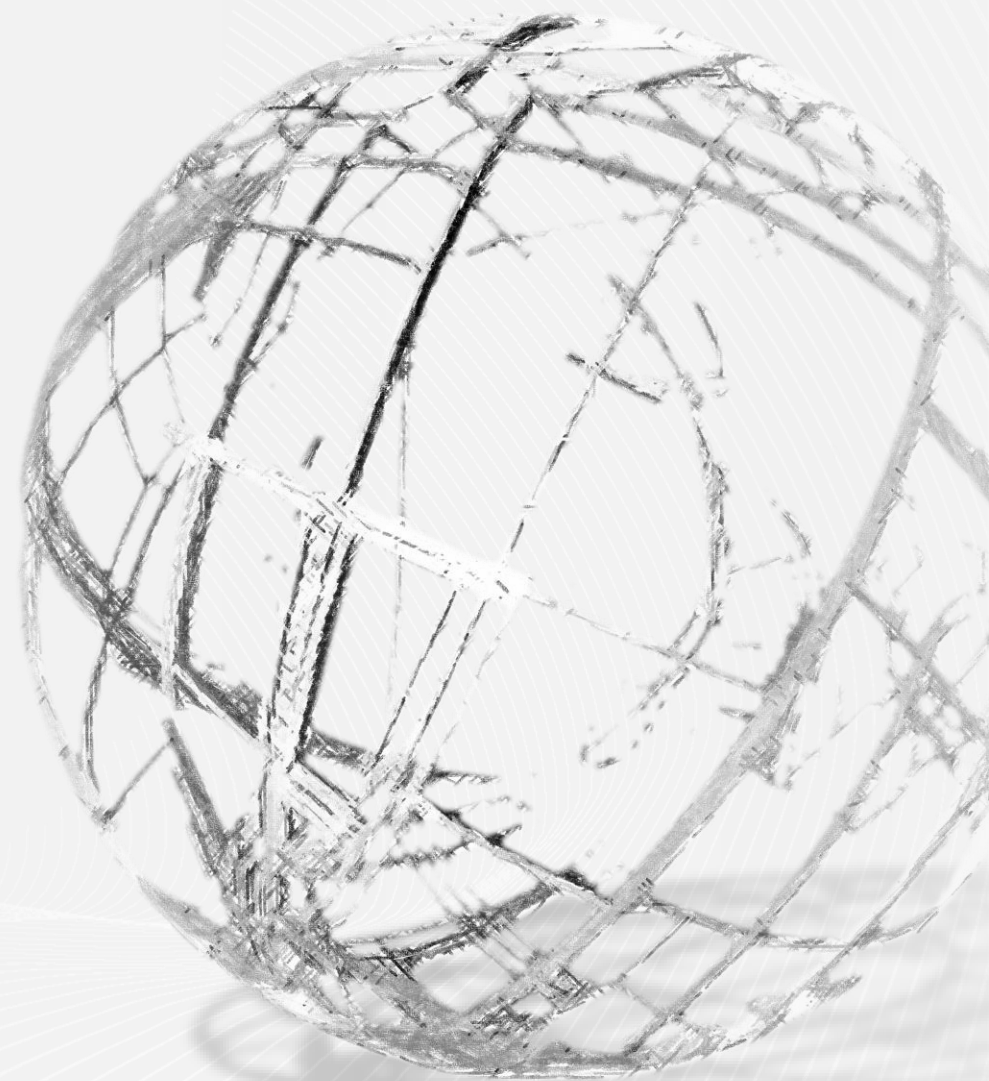
充能舱还可以作为借贷USDT的抵押担保，从其他拥有USDT的公民那里借取USDT，在不用撤销充能舱的情况下依然可以享有流动性。

重塑阶段DEFI+NFT生态收益

权益舱复投资金池

公民对于流动性的需求，通过合约与权益舱产生交互（Compound模式），权益舱所有用户共享借贷利息，同时产生新的币种cSET。

cSET前期类似Compound的C代币形式，后期可以成为稳定币。权益舱本身具备稳定币制造和借贷资金池的作用。权益舱内的复投资金还可以作为借贷USDT或者其他稳定币的抵押担保。



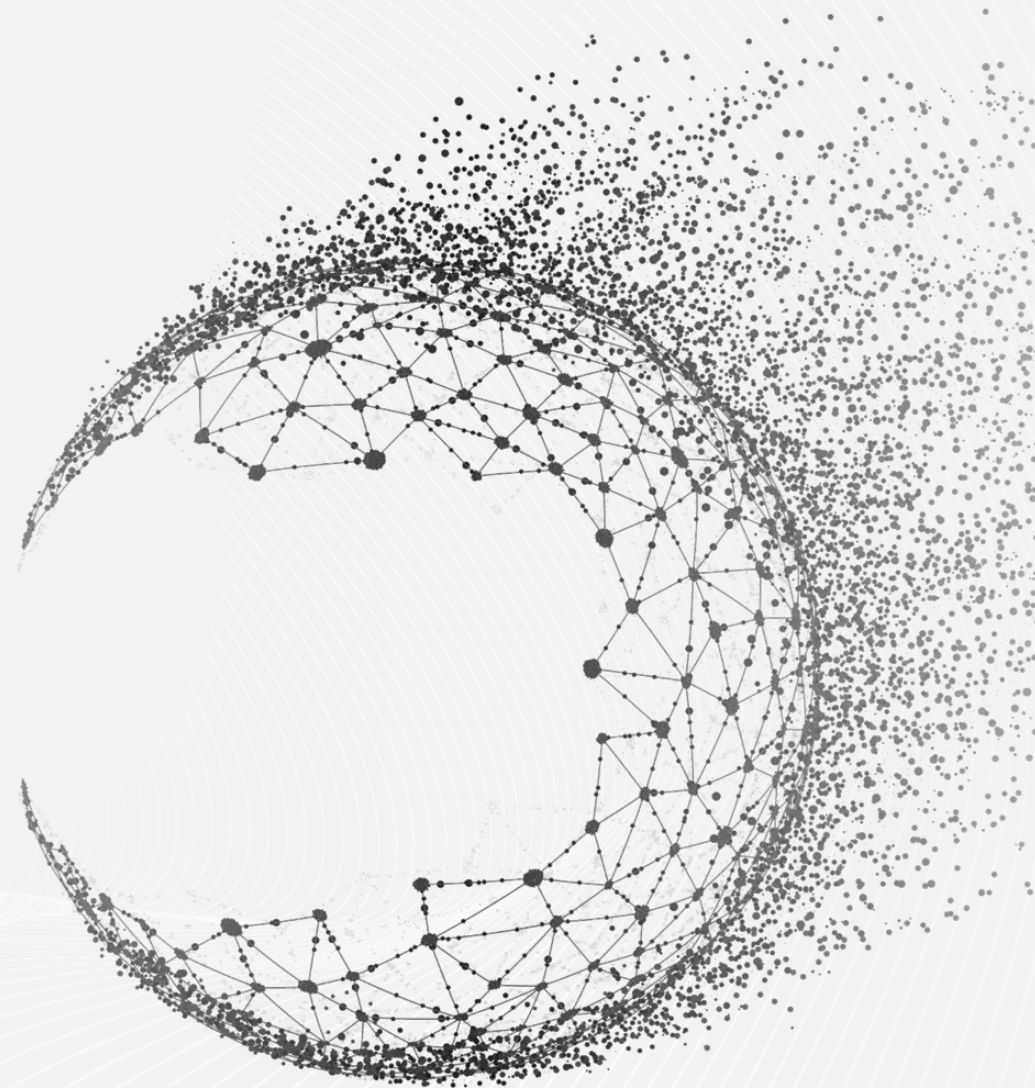
重塑阶段DEFI+NFT生态收益

去中心化交易所（Uniswap模式）

公民可以在SET公链上实现一键发币功能，并与SET/GA/USDT等代币形成交易对。一键发币有一定的门槛，需要公民的资产总量达标、任务体系征信达标以及交易借贷总量达标。

任务体系征信系统

根据公民完成任务的数据给用户设置相应的抵押借贷和手续费等比率，通过任务体系建立征信系统。



重塑阶段DEFI+NFT生态收益

动态算力担保

公民的动态算力可以作为相关业务的担保方式之一。

充能收益ABS

在给定不可撤销周期的情况下，需要流动性的公民可以提前出售充能挖矿收益，也就是锁仓性质的**ABS**出售。



重塑阶段DEFI+NFT生态收益

NFT资产+拍卖业务

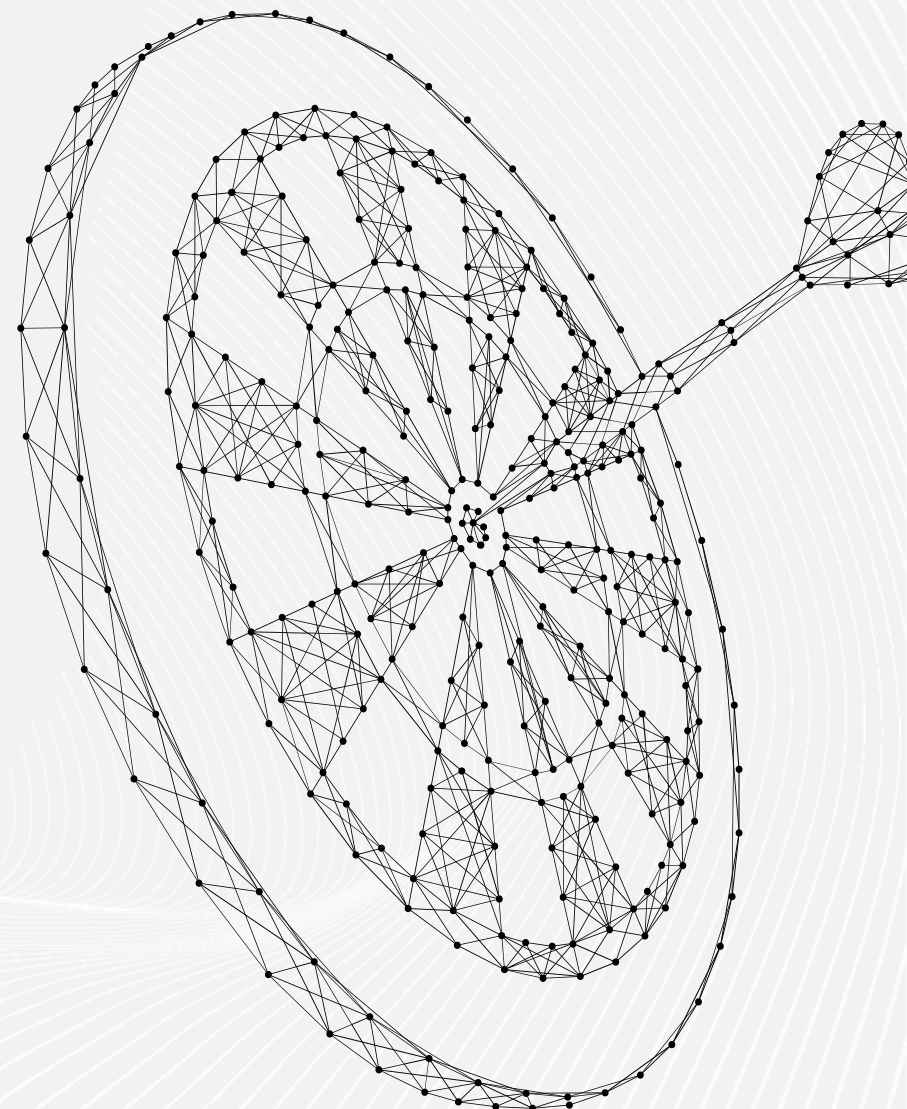
第二地球虚拟世界的每一块土地都具有唯一性，有些土地具有稀缺性，天然适合NFT资产定义。

获取NFT土地的公民可以依据NFT资产证明对土地上入驻商家收取费用，同时土地也可以进行拍卖。

商户NFT互换+抵押借贷

商户物品因为唯一性可以进行NFT化，并且可以在NFT交易市场进行交换。

商品NFT代币可以进行抵押，借出其他资产，这是一种创新型的NFT+DeFi模式。



重塑阶段DEFI+NFT生态收益

业务拓展

算力预测

去中心化彩票

去中心化衍生品

机枪池投资策略

NFT AR/VR游戏道具

NFT积分

.....

03

第二地球

十大角色 & 角色升级

重塑阶段角色

根据GDP国力指数，第二地球角色等级依次分为：



初级探索者

★★★★★★★



中级探索者

★★★★★★★



高级探索者

★★★★★★★



潜力领主

★★★★★★★



正式领主

★★★★★★★



副城主

★★★★★★★



城主

★★★★★★★



州长

★★★★★★★



国主

★★★★★★★



联邦议员

★★★★★★★



初级探索者

权益：

网体**GDP**收益封顶值达到原始充能舱**GDP**的5倍

晋升为为中级探索者所需资格：

网体下**GDP**达到个人**GDP**的5倍

升级方式为复投：

- 方式1：直接购买代币进行复投
- 方式2：每日收益的50%自动进行复投，同时网体**GDP**收益封顶倍数随复投数量的增加而同比增加





Intermediate Pioneer

★★★★★★★

中级探索者

权益:

- 网体收益封顶值达到原始充能舱**GDP**的10倍
- 获赠官方360°数据收集设备一套

晋升为为高级探索者所需资格:

网体下**GDP**达到个人**GDP**的10倍

升级方式为复投:

- 方式1: 直接购买代币进行复投
- 方式2: 每日收益的50%自动进行复投, 同时网体**GDP**收益封顶倍数随复投数量的增加而同比增加



高级探索者

权益:

- 网体**GDP**收益封顶值达到原始充能舱**GDP**的20倍
- 获赠官方VR眼镜一套

晋升为为潜力领主探索者所需资格:

网体下**GDP**达到个人**GDP**的20倍

升级方式为复投:

- 方式1: 直接购买代币进行复投
- 方式2: 每日收益的50%自动进行复投, 同时网体**GDP**封顶倍数随复投数量的增加而同比增加

扭矩充能舱和曲率充能舱用户最高只能成为高级探索者, 无法继续升级。如需继续升级, 则需转换为时空充能舱用户!



Advanced Pioneer

★★★★★★★★





潜力领主

权益：

- 充能舱扩容2倍，网体**GDP**收益封顶值达到充能舱扩容后**GDP**的15倍
- 获赠官方VR配套体感一体机一套

晋升为正式领主所需资格：

在充能舱扩容2倍的基础上，网体下**GDP**达到个人**GDP**的15倍

升级方式为复投：

- 方式1：直接购买代币进行复投
- 方式2：每日收益的50%自动进行复投，同时网体**GDP**收益封顶倍数随复投数量的增加而同比增加



正式领主

权益:

- 充能舱扩容2倍, 网体**GDP**收益封顶值达到充能舱扩容后**GDP**的25倍
- 当全球正式领主人数超过102人, 则开启领主竞争机制, **GDP**排名靠前的102位正式领主将获得5%加权分红
- 获赠高端电脑一台

晋升为为副城主所需资格:

在充能舱扩容2倍的基础上, 网体下**GDP**达到个人**GDP**的25倍

升级方式为复投:

- 方式1: 直接购买代币进行复投
- 方式2: 每日收益的50%自动进行复投, 同时网体**GDP**收益封顶倍数随复投数量的增加而同比增加

当全球出现超过102个正式领主, 开启个人任务发布体系, 获得商家招募资格, 商家入驻体系上线, 复兴阶段起航!

正式领主可参与审核探索者发布的任务并根据审核情况和完成情况自带奖惩机制!



Official Explorer

★★★★★★★★





Deputy Mayor

★★★★★★★★

副城主

权益：

- 充能舱扩容3倍，网体**GDP**收益封顶值达到充能舱扩容后**GDP**的30倍
- 获赠VR运动模拟器一台
- 获取商家入驻佣金分成

晋升为城主所需资格：

在充能舱扩容3倍的基础上，网体下**GDP**达到个人**GDP**的30倍

升级方式为复投：

- 方式1：直接购买代币进行复投
- 方式2：每日收益的50%自动进行复投，同时网体GDP收益封顶倍数随复投数量的增加而同比增加



城主

权益：

- 充能舱扩容5倍，网体**GDP**收益封顶值达到充能舱扩容后**GDP**的30倍
- 获得全球3%加权分红
- 获得复兴阶段任务体系30%佣金加权分红
- 获赠特斯拉赞助的豪车一辆以及720度全景设备一套

晋升为为州长所需资格：

在充能舱扩容5倍的基础上，网体下**GDP**达到个人**GDP**的30倍

升级方式为复投：

- 方式1：直接购买代币进行复投
- 方式2：每日收益的50%自动进行复投，同时网体下GDP收益封顶倍数随复投数量的增加而同比增加



Mayor



州长



Governor

★★★★★★★

权益:

- 充能舱扩容5倍，网体**GDP**收益封顶值为充能舱扩容后**GDP**的50倍
- 获得全球2%加权分红
- 获得复兴阶段任务体系20%佣金加权分红
- 获赠高奢名表理查德米尔一支

晋升为为国主所需资格:

在充能舱扩容5倍的基础上，网体下**GDP**达到个人**GDP**的50倍

升级方式为复投:

- 方式1: 直接购买代币进行复投
- 方式2: 每日收益的50%自动进行复投，同时网体**GDP**封顶倍数随复投数量的增加而同比增加



国主



King



权益：

- 充能舱扩容6倍，网体**GDP**收益封顶值达到充能舱扩容后**GDP**的60倍
- 获得第二地球交易所交易手续费5%加权分红
- 获得豪华房产一套

晋升为联邦议员所需资格：

在充能舱扩容6倍的基础上，网体下**GDP**达到个人**GDP**的60倍

升级方式为复投：

- 方式1：直接购买代币进行复投
- 方式2：每日收益的50%自动进行复投，同时网体**GDP**收益封顶倍数随复投数量的增加而同比增加





Imperial Senate Member



联邦议员

权益：

- 充能舱扩容8倍，网体**GDP**收益封顶值达到充能舱扩容后**GDP**的80倍
- 联邦议会成员可加入第二地球开发小组，可对后续开发板块扩充并且投资，享有终生股东收益
- 获赠皇家邮轮100多个国家价值50万美元的全球通行证

升级方式为复投：

- 方式1：直接购买代币进行复投
- 方式2：每日收益的50%自动进行复投，同时**GDP**收益封顶倍数随复投数量的增加而同比增加



500,000 USD

复投升级



升级所需复投原始充能舱个数

等级	5000万 X N	如全网GDP为 2500万(N=1/2)	如全网GDP为 5000万(N=1)	如全网GDP为 1亿(N=2)
初级探索者	$1 \times \frac{1}{N}$	2	1	0.5
中级探索者	$2 \times \frac{1}{N}$	4	2	1
高级探索者	$4 \times \frac{1}{N}$	8	4	2
潜力领主	$5 \times \frac{1}{N}$	10	5	2.5
正式领主	$8 \times \frac{1}{N}$	16	8	4
副城主	$20 \times \frac{1}{N}$	40	20	10
城主	$34 \times \frac{1}{N}$	68	34	17
州长	$56 \times \frac{1}{N}$	112	56	28
国主	$81 \times \frac{1}{N}$	162	81	40.5
联邦议员	$143 \times \frac{1}{N}$	286	143	71.5

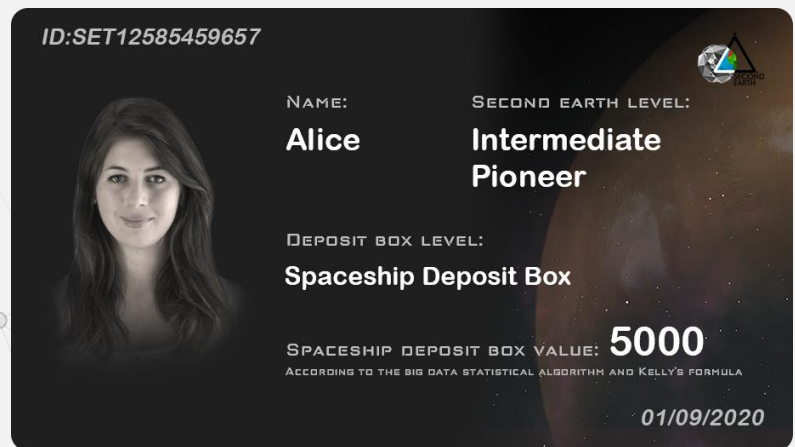
注：N = 全网总GDP / 5000万

04

第二地球

案例演示

晋升案例



艾丽丝的第二地球身份证显示，她目前处于中级探索者的水平，充能舱为时空充能舱（根据大数据统计凯利公式混沌算法，案例中时空充能舱的数值为5000，同时全网算力假设为5000万）。

当中级探索者艾丽丝网体下GDP达到其个人GDP的10倍，就拥有了晋升为高级探索者的资格，并通过去中心化智能合约机制复投的方式来完成升级。



晋升案例

艾丽丝可选择两种复投方式：

方式1：艾丽丝直接购买代币进行复投，当复投数量达到2个原始充能舱(代币共10000枚)，晋升为高级探索者。

方式2：艾丽丝每日收益的50%自动进行复投，其中她的网体GDP收益封顶倍数随复投数量的增加而同比增加，当复投总量达到2个原始充能舱(代币共10000枚)，晋升为高级探索者。

完成升级后，艾丽丝的个人网体GDP收益封顶值由原始充能舱的10倍变为20倍！艾丽丝的最大总收益由407个SET变成了777个SET，月总收益率从242.20%跃升到了462.20%！

权益舱撤销案例

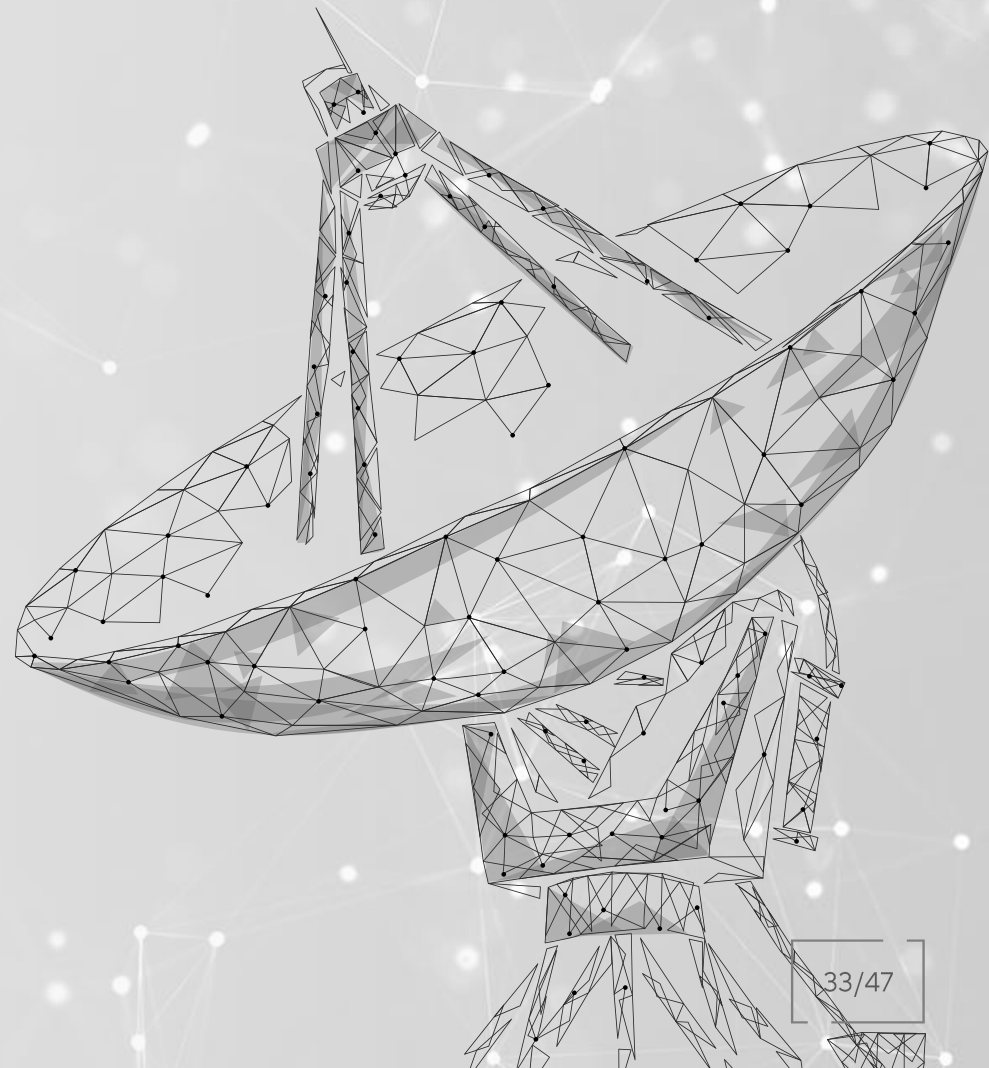
如果艾丽丝在未来选择撤回权益舱中的代币，她就会从高级探索者直接降为初级探索者，收益从每天777枚代币变为222枚代币（只能享有初始探索者的权益），同时权益舱内的总额将于3个月到24个月之间释放。

释放期限根据艾丽丝撤销的权益舱数值与网体下的新增充能舱数值的比率进行加速释放：

情景一：如果艾丽丝网体下的新增充能舱代币数值完全回补所撤销的权益舱数值，那么权益舱内代币的释放期限为3个月。

情景二：如果艾丽丝网体下新增充能舱代币数值占所撤销的权益舱数值的50%，那么权益舱内代币的释放期限为12个月。

情景三：如果艾丽丝网体下无新增充能舱，那么权益舱内代币的释放期限最长为24个月。



重新晋升案例

如果成为高级探索者的艾丽丝撤销权益舱后再次选择升级，那么她就需要从初级探索者开始，按等级依次复投权益舱。

艾丽丝再次升级，会根据初始质押代币的金本位进行权益舱复投。如果初始质押代币的均价为1USD，尽管她在撤销权益舱后币价已升值到了10USD，艾丽丝也只需要复投价值15000USD的代币(包括充能舱投入)即可完成从初级探索者到高级探索者的升级。

05

第二地球

商业经济模型优势

五大优势

POM公链混沌数据综合行为分析算法



权益舱循环助推



充能舱合理缩放



币价平稳上涨



全球首创的V-DeFi+NFT公链

POM公链 混沌数据综合行为分析算法

第二地球

混沌数据综合行为分析法是根据比尔·本特的大数据统计模型和约翰·拉里·凯利的凯利公式进行改进而得出。

第二地球根据大数据统计算法与凯利公式得出在某一时期充能舱的最优数值，从而保障第二地球所有公民权益最大化，实现币价稳步上涨。

大数据算法中的参数因子包括公民数量，忠诚度系数，代币总流通量，币价涨幅等。

凯利公式: $f = \frac{p*b - (1-p)}{b}$

f = 最佳投资比例

p=胜率

b=盈亏比



全球首创的V-DEFI+NFT公链

第二地球

第二地球通过在SET公链上建立DeFi和NFT的智能合约，不仅为第二地球的商业应用场景提供了去中心化底层金融服务，而且还顺应了整个区块链以及加密货币的发展趋势，为锁定的SET代币提供了流动性，让所有公民权益得到保障，持续获取收益。

第二地球的基础金融服务包括质押挖矿、金融担保、去中心化交易所、算力担保、**NFT**资产拍卖业务以及商户**NFT**互换与抵押借贷业务。

一旦基础功能搭建完成，更多的拓展业务则会通过技术社群的力量进行自主搭建。

充能舱合理缩放

第二地球

第二地球采用三个不同等级的充能舱，让更多人可以成为新世界的探索者，加入到第二地球的商业生态。

根据大数据统计凯利公式混沌算法，参考全网探索者数量、持币数量、总流通量之间的波动，SET公链POM算法机制可以有效地算出充能舱的扩容和缩减比例，然后通过去中心化智能合约自动执行，实现币价合理平稳的上涨。

扭矩充能舱

曲率充能舱

时空充能舱



权益舱循环助推

第二地球

探索者们需要通过收益复投或者购买代币，以质押的形式扩容GDP封顶收益上限，从而获得更多收益。

如果探索者当天GDP收益封顶后不购买代币复投，而是选择通过收益复投，那么当天收益减半复投至权益舱，同时GDP收益倍数同比增加，团队不断扩大的同时，隔天收益不断增加。直到复投结束，权益舱升级完成。

当探索者每复投一个原始充能舱转为权益舱，就会通过去中心化智能合约机制，以悬挂的形式共享给第二地球的所有公民，帮助新加入的公民减少收益提升阻力，实现公民之间互帮互助，循环助推。

如果探索者选择撤销权益舱，权益舱的代币会在3-24个月的时间根据探索者领袖推荐网络下的新增业绩与权益舱占比加速释放。

币价平稳上涨

第二地球

随着新世界探索者人数增多，全球GDP同比扩大，同时意味着用户每日收益代币数量逐渐减少，但是随着参与人数越多，共识越高，币价涨幅越大。

动态用户体量越大，每日收益代币数量增加，同时所需复投体量增大，币价实现持续拉升。而撤销权益舱则需要更多新的探索者加入，保障币价平稳，避免大量卖出，同时第二地球商业生态不断壮大实现闭环。

LOREM IPSUM

第二地球的未来

第二地球凭借自身打造的SET公链以及首创的V-DeFi+NFT金融服务底层，将为第二地球未来所有的商业生态提供服务。

第二地球立志于2030年成为世界上最大的以全息投影旅游和VR虚拟现实交互游戏为基础的公司。





第二地球

〔盖亚计划〕

万物之中，希望最美
科技向美，永不凋零

PLVS ULTRA

