

哈迪斯链一白皮书

一、项目介绍

哈迪斯链（HadesChain，以下简称HDC）。

HDC是一种高性能，高可靠性的区块链产品，为博彩行业打造的底层公链，及智能合约技术。同时，HDC通过网桥，打通BitCoin和Ethereum，使用户可以用哈迪斯币(HDC)与比特币(BTC)、以太坊(ETH)实现互转，让区块链资产不再限于链内孤岛，实现链际互联。

经历近2年的开发，项目已具备公链、区块浏览器、手机钱包、博彩应用，等完整生态系统。

1.1 项目背景

项目发起于2017年12月，在区块链概念最火热，泡沫最多的时期，团队敏锐的捕捉到，区块链未来的竞争将由概念炒作向应用落地转移。

团队考察了多个传统行业，经过仔细调研，最终决定从博彩行业切入。因为博彩行业的诸多痛点，恰是区块链的核心优势。

区块链的公开、透明、不可逆、代码即法律的特点，可以从根本上解决博彩行业黑幕、操纵等顽疾。

1.2 项目优势

- 生态健全：公链+浏览器+钱包+应用+支付，均已正式上线。
- 技术领先：链桥技术打通ETH，BTC，实现跨链资产交换。
- 流动性强：博彩业，支付业每天流水可观。
- 客观中立：不做ICO，不接受投资，不受矿霸把持。

1.3 发展目标

哈迪斯链的目标是以区块链重构博彩行业，为赌场提供出入金方案，同时为零售网络提供便捷支付功能。

哈迪斯未来发展“百千万计划”，即一

- 100 一对接100家赌场出入金渠道
- 1,000 一整合1000家实体博彩店
- 10,000一发展10,000家便利店兑换点

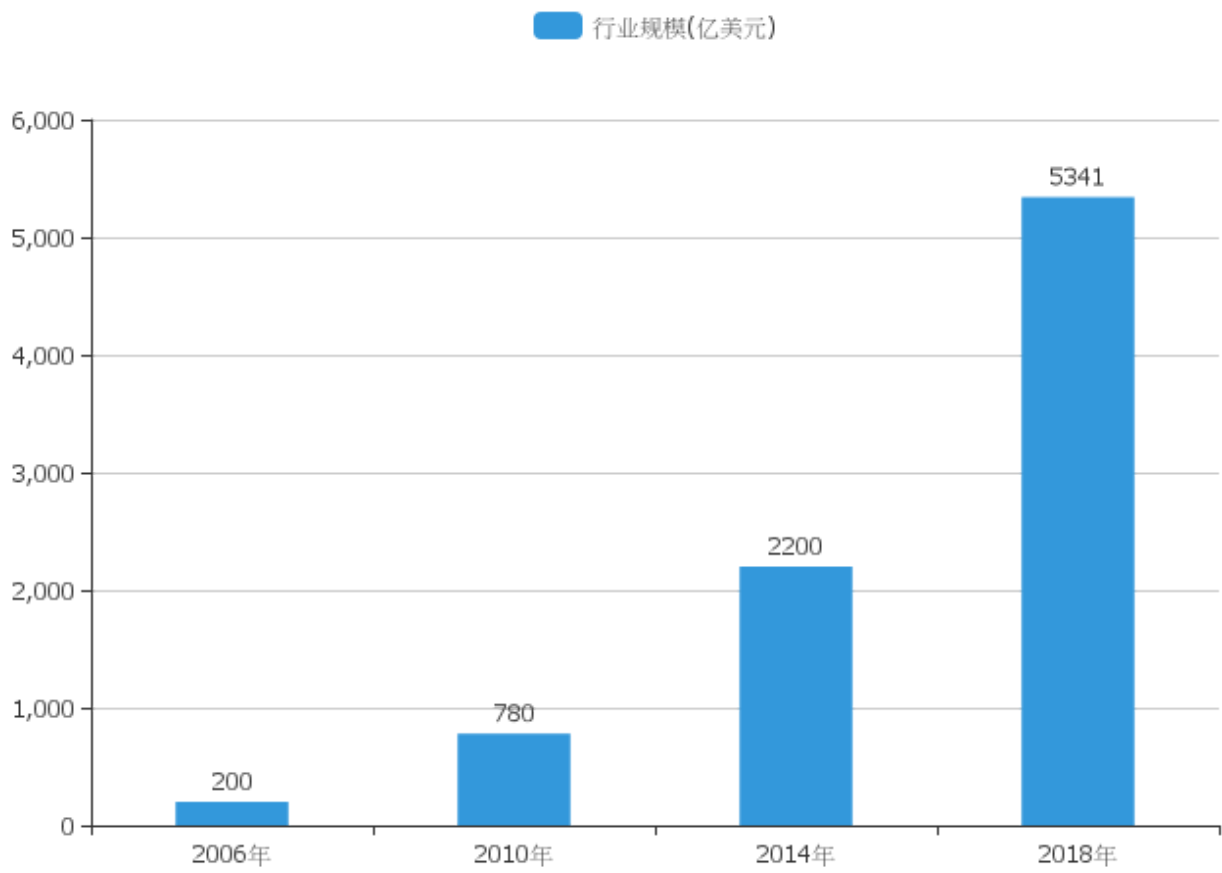
二、博彩业态

2.1 行业规模

全球范围内，博彩业市场规模不断扩大，在线博彩合法化已经逐渐形成趋势。

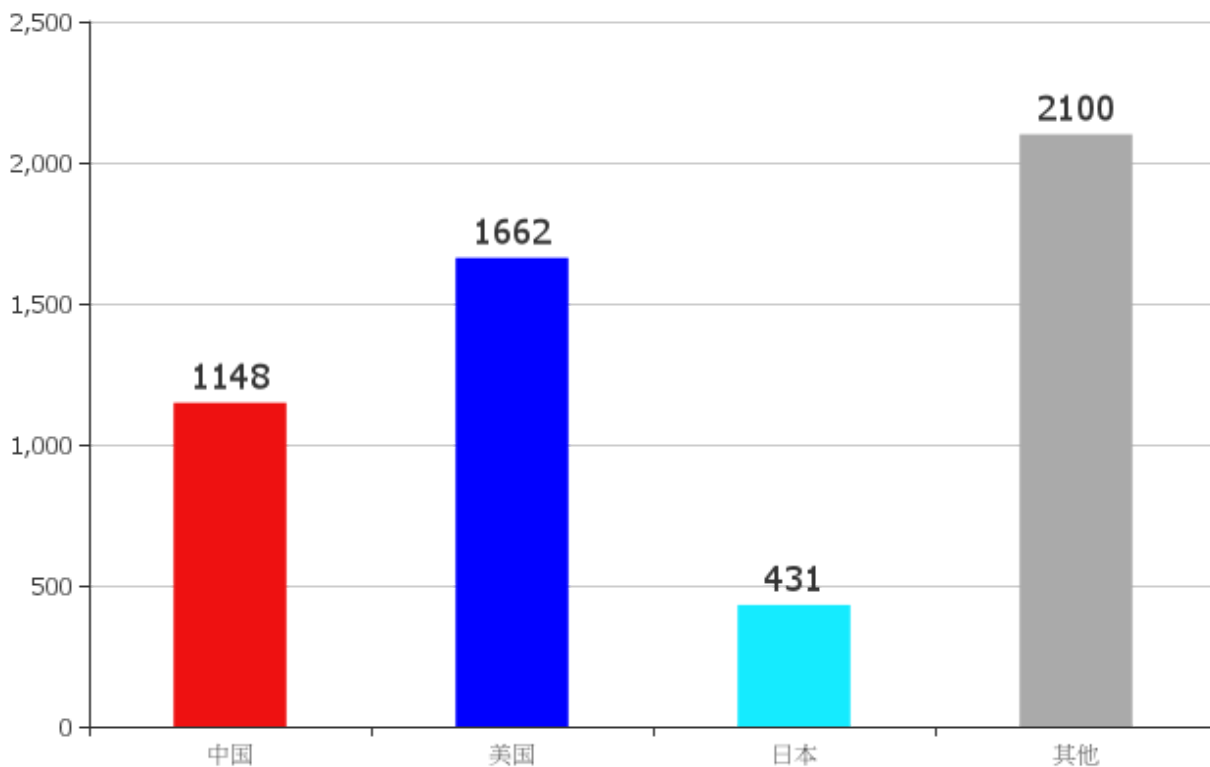
2000年以后，伴随互联网的高速发展，博彩业借势高速增长，呈现出高增长、国际化、高频化。

下图是2006-2018年世界范围内博彩行业规模变化：



在世界博彩市场中，规模最大的是美国。2018年美国博彩业市场规模达到了1662亿美金，占全球市场的30%。中国排名第二，2018年市场规模为1148亿美金，占全球博彩业市场份额的四分之一。日本则排名第三，占比8%。见下图：

博彩行业规模(亿美元)



2.2 行业痛点

博彩业是全球性产业，规模巨大，同时也充满痛点。传统的博彩平台，在透明性，公平性，便捷性等方面，严重滞后。

主要体现在以下四方面：

1. 资金不透明

平台资金没有独立审计，资金收入及动向不明，返奖率不供核查。

2. 开奖不透明

多次曝控制抽奖的丑闻，甚至出现以录播视频代替直播抽奖画面。

3. 中奖人不透明

奖池积累过亿后，多次出现神秘人单注倍投掏空奖池。

4. 购买不便

只能到彩票店购买，手机操作不便，不能随时随地下单。

2.3 昙花一现的互联网彩票

2014年，中国互联网彩票销售额达到850亿，2015年，财政部等八部委联合发布公告，明令禁止利用互联网销售彩票。

互联网的便利能够给博彩业带来便捷性、即时性、以及量的突破，却运行一年被紧急叫停。其原因在于用户到彩票站购买时，会得到一张纸质彩票，而互联网出票只是看到一个数字。这一点差异带来互联网彩票的灰色地带，即“吃票模式”。

“吃票模式”是指网站不为用户真正出票，用户购买的彩票的钱完全给了这个网站，网站也直接负责发奖，即网站坐庄。

如何用互联网为彩民带来方便，为博彩行业赋能，同时杜绝中间商做手脚？这正是区块链的优势之处。

2.4 区块链彩票的优势

相较传统博彩平台，哈迪斯链具备以下优势：

- 公平透明—合约公开，随机数由第三方生成。
- 无法律风险—出入金与法币无关。
- 佣金高—12+6+2共20%返佣。
- 返奖高—返奖率62%,比传统高3%。
- 出入金迅速—智能合约自动打款，无需申请。
- 杜绝吃票—投注即上链，彩金流向一目了然。

2.5 行业趋势

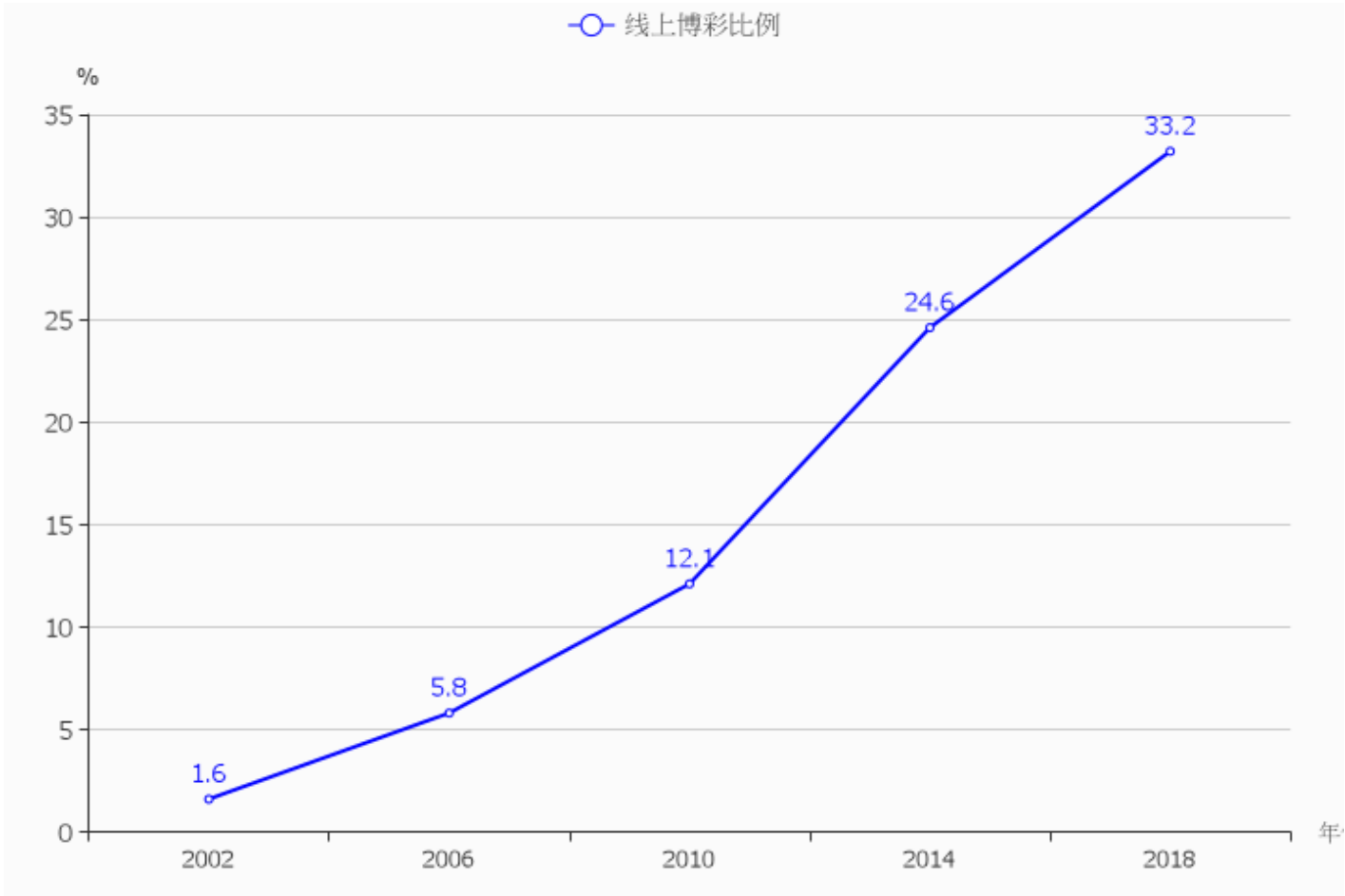
2.5.1 线下向线上转移

互联网的飞速发展给这个时代带来了方方面面非常深刻的变化，与生俱来的社交属性与娱乐属性给行业带来了深远影响。

在世界范围内，线上互联网彩票的份额连年攀升，已经指明了未来博彩行业的大方向。

对于国家官方博彩，由于不能解决互联网彩票中的一些灰色地带，而一刀切地禁止，固守实体彩票模式，放弃互联网的快车，未来5—10年，必然会受到新模式博彩强烈冲击。

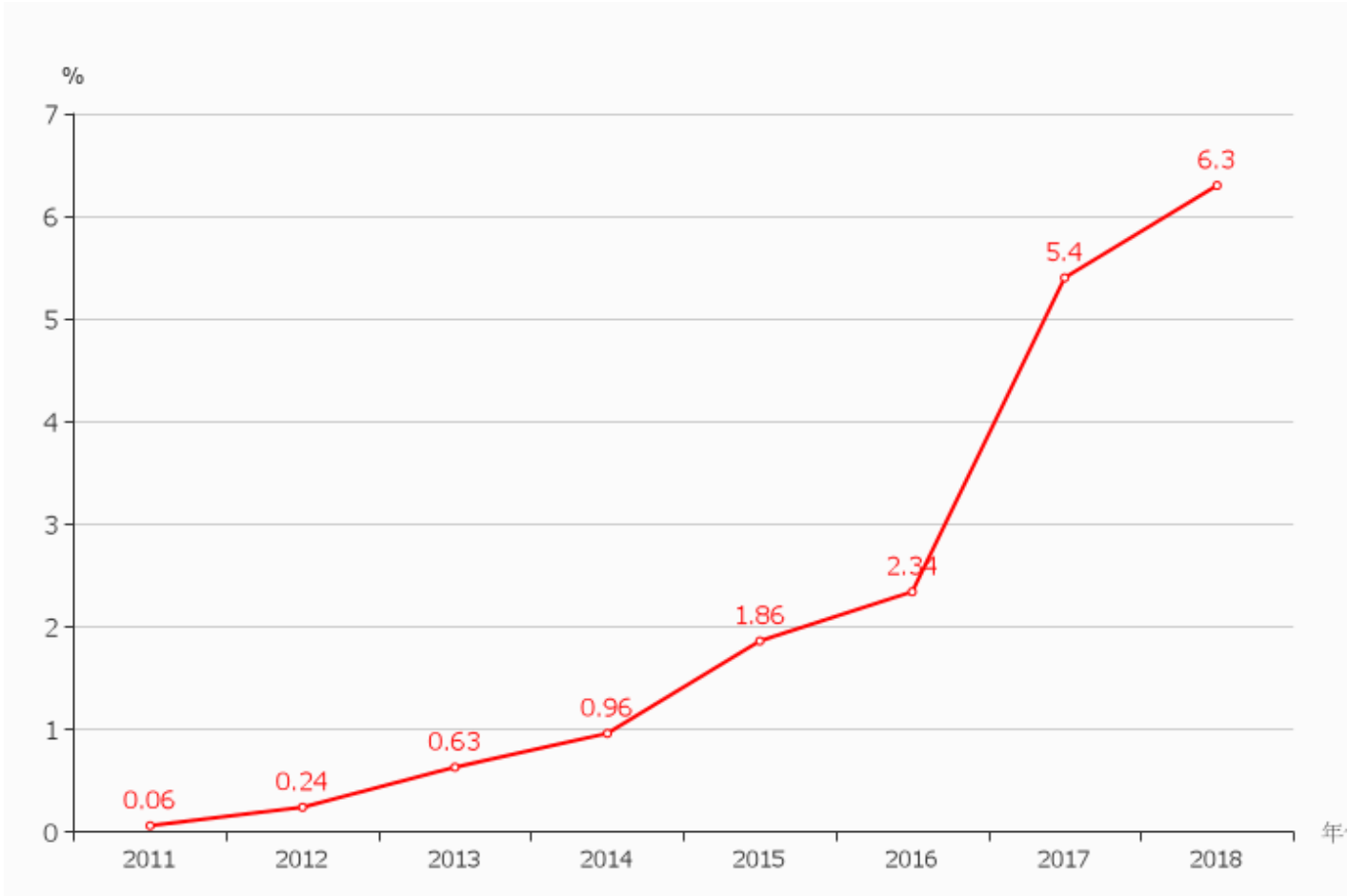
线上博彩占有率变化：（见下图）



2.5.2 传统平台向区块链平台转移

博彩行业对公开、公平、透明性、安全性有本能的需求。
区块链所具备的公开、透明、不可逆，私钥掌握资产的特点，可谓博彩业的银弹。
配合互联网的便捷性，将会对传统彩站和互联网博彩平台产生降维式打击。
未来5年，必将出现2—3家国际化、巨鲸级区块链博彩平台。

区块链博彩份额变化趋势：（见下图）



三、功能介绍

3.1 双链钱包

哈迪斯钱包是同时支持HDC和ETH的全生态双链钱包。

具备钱包管理、转账收款、运行Dapp、博彩下注、话费充值、活期理财与PoS+挖矿功能。



3.2 跨链网桥

2019年是跨链概念元年，诞生了Cosmos、Bakket、及哈迪斯三条跨链产品。

哈迪斯链采用独特的链桥技术，解决跨链难题。用户可非常方便的进行ETH、HDC的兑换及查询兑换状态。

例：当用户扫码转ETH后，3分钟左右即可收到HDC币。

ETH2HDC 资产链桥

↔ 兑换

🔍 查询

◆ ETH

1

1730 ↓↑1.0010

ⓂHDC

1726.56

ETH地址:

0xe34dc90530853417bc4630060f2689dacd87e8d9 



- HDC每售出万枚,价格上涨1%
- 输入兑换数量,自动生成二维码
- 扫描二维码或复制ETH地址发送ETH币
- 5分钟左右收到HDC币

3.3 在线支付

哈迪斯链结合区块链及传统支付平台的优点，建立全球首个区块链支付网关。
具备安全性、可溯源性、不可逆性、高并发等特点。
可为跨国零售、在线商城、博彩、出境旅游、外汇兑换等诸多行业提供便捷的支付功能。

哈迪斯支付优势

- 无国家、地区及数量限制
用区块链，数字货币支付， 不受国家、地区的限制。
- 快捷
传统国际间SWIFT转账，一般需要2—3天。
用哈迪斯支付，5—10秒即可完成。
- 匿名
私钥是控制账户的唯一钥匙，无需个人信用卡、地址等信息。

支付案例

哈迪斯钱包内部，内置话费充值应用，用户可以非常便捷的使用HDC进行话费充值。



3.4 博彩应用

在第二章中已经指出传统博彩业的痛点，以及区块链对博彩业的天然优势。

哈迪斯链已内置了博彩应用，为快3、3D、11选5以及幸运28。并累计开奖上万期，公平性、趣味性已得到了彩民的验证。

区块彩

快3

分分

分分快三

6

分分

极速六合彩

3D

极速

极速3D

115

分分

分分11选5

全新上线 玩法新颖.赔率高 结算快

平台介绍

APP下载

出金入金

成为代理

快3

幸运快3

10分钟一期

3D

快乐3D

10分钟一期

28

幸运28

10分钟一期

115

11选5

10分钟一期

POWER BALL

美国强力球

仅对老用户开放

LOTTO 6/45

韩国双色球

仅对老用户开放

首页

我的注单

代理收入

帮助中心

四、共识机制

共识机制是区块链的基石，良好的共识机制对项目的发展有着至关重要的影响。

哈迪斯链的价值观由三大共识机制支撑，分别是早鸟机制、PoS+机制，以及通胀通缩机制。

4.1 早鸟机制

哈迪斯链采取阶梯价格兑换制度，保护早期投资者。

兑换池内由智能合约锁定2000万枚HDC，初始兑换价为1CNY/枚。

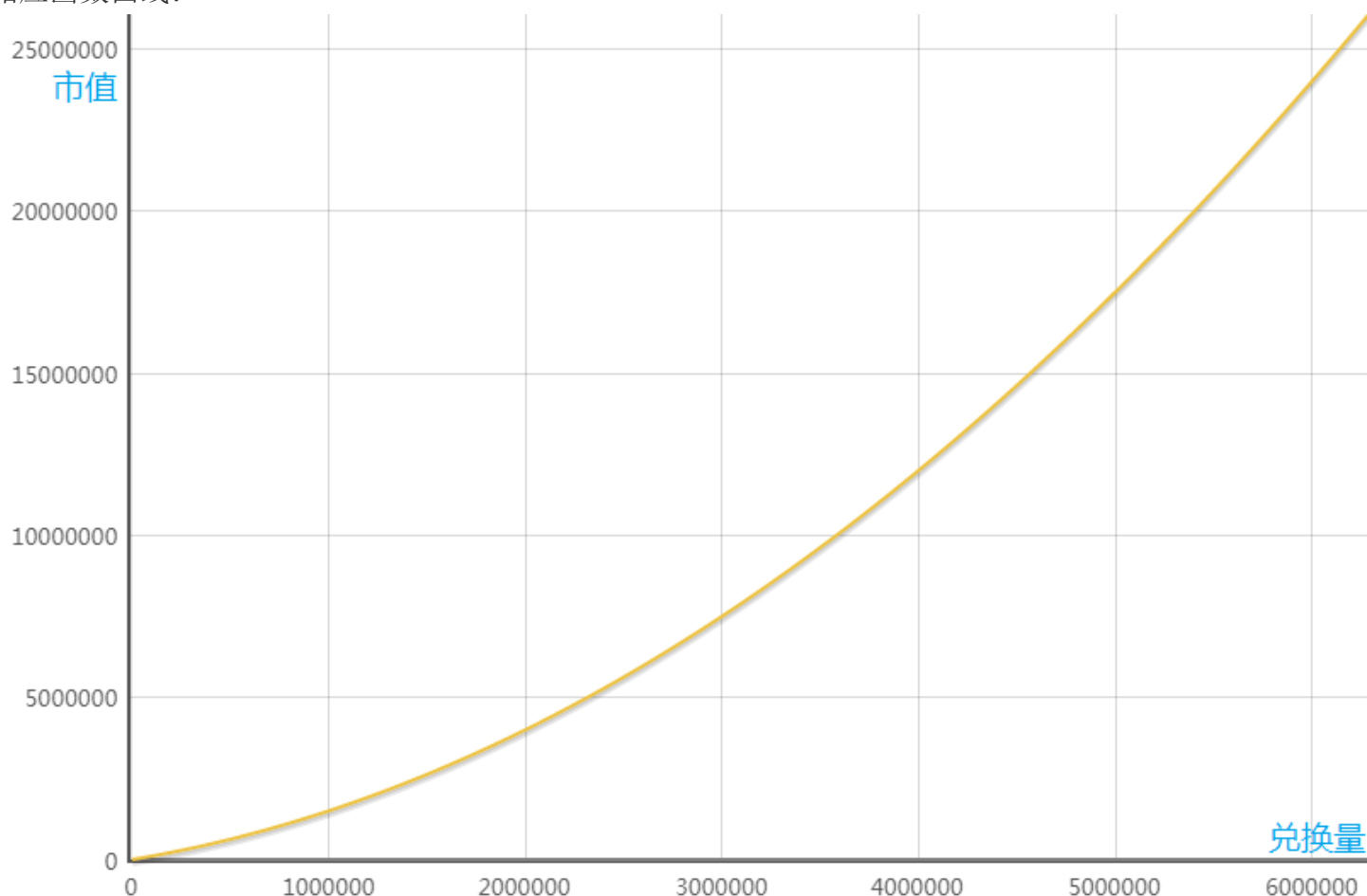
每兑换1万枚HDC，价格提高1%。

公式表述： $f(p) = 1 + (e^{-6})t$

用t变量对p积分计算流通市场公式如下：

$$\int (e^{-6})t + dt = \frac{e^{-6} \cdot t^2}{2} + t$$

相应函数曲线：



由上图可以看到，投资者进入越早，持币成本越低，享受市值上升带来的收益越多。

4.2 PoS+机制

PoS机制—Proof of Stake，即通过持币权益获得奖励。其背后的经济学为staking economy，“权益经济学”。

如果把PoW机制理解为工作挣钱，PoS机制则对应为投资赚钱。
从经济学的角度，PoS机制激活了货币流通，更符合货币的根本职能。

但一般的PoS机制，一般为抵押或锁仓，把币锁在智能合约中，从而获得增值。在此过程中，没有明确的商业模式产生增值，导致其收益为无源之水，无本之木。一旦提现人数多于锁仓人数，将产生挤兑甚至崩盘。

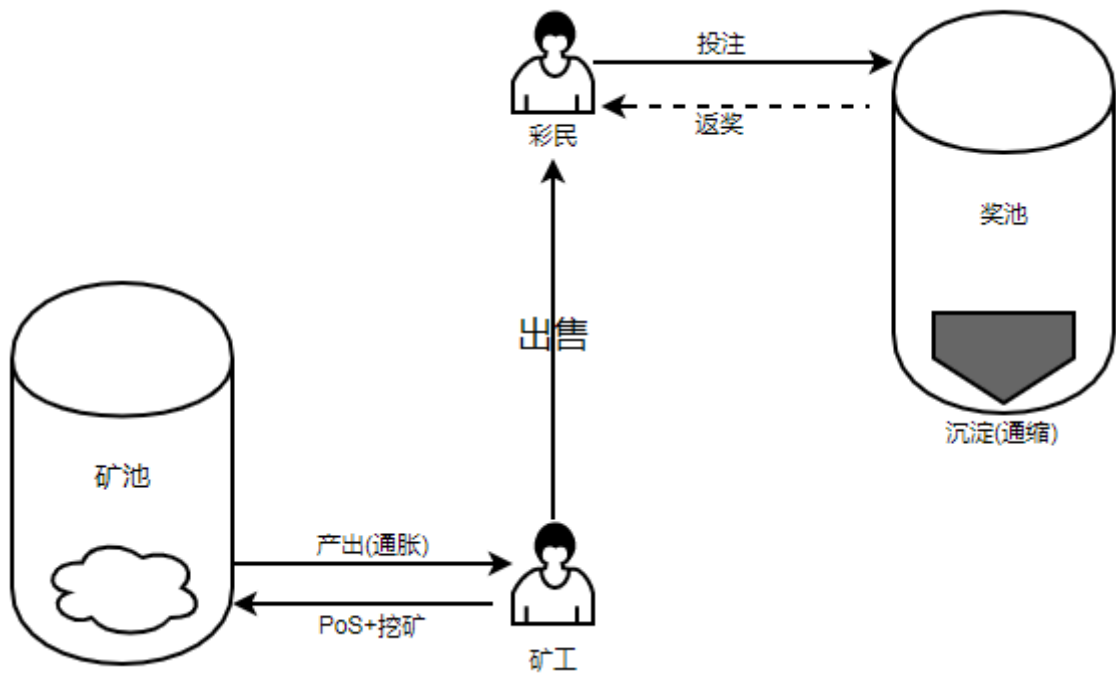
哈迪斯链采用POS+挖矿制度，"+"是指锁仓收益来源于博彩利润，让收益成为有源之水，有本之木。
PoS+机制比PoS机制更符合经济学原理，更有生命力。

4.3 通胀通缩机制

通胀与通缩是货币的两种基本形态。

适度的通胀利于货币流通，过度通胀则造成货币持有者财富贬值。
适度的通缩利于持有者保持财富，过度通缩则造成货币流动性变差。

哈迪斯币采用局部通胀，整体通缩的机制，创造性能解决了流动性及财富增值的难题。



矿工挖矿产生收益，产生局部通胀，使个人持币数量增多。
彩民投注使资金累积沉淀于奖池中，且沉淀不能取出，产生整体通缩，让币价升值。
因此，矿工获得数量和价格上的双重收益。

五、核心制度

5.1 HID身份标识

HID是HDC社区身份的标识，所有的权益均需通过HID来计算和获取。

包括但不限于PoS+挖矿、博彩投注返佣、领取奖金，以及后期商城代理返佣等。

如何创建HID：

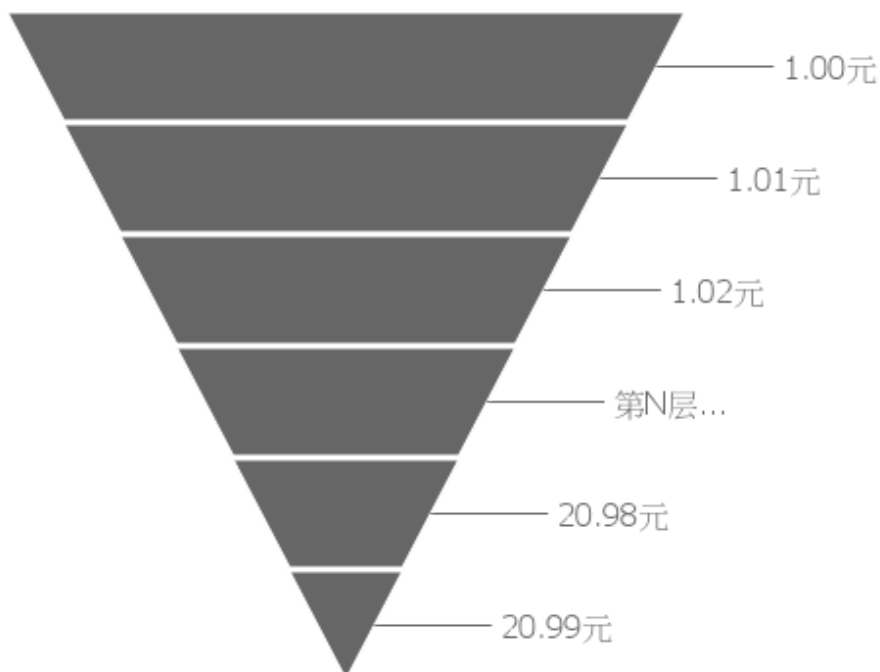
通过哈迪斯手机钱包，首页->注册HID->输入邀请者HID->立即注册。1分钟左右，即可得到自己的HID。

5.2 竞价兑换制度

竞价兑换体现共识机制中的早鸟机制。

5.2.1 锥形兑换池

在竞价兑换过程中，ETH根据锥形兑换池中的动态比例与HDC进行单向兑换，ETH兑换HDC的比例计算模型我们称之为锥形兑换池。



锥形兑换池结构：

A. 锥形兑换池呈倒三角形，由不同比例的层级组成。兑换池中的HDC数量决定了兑换比例的层数，以及当前兑换比例。

B. 锥形兑换池中每个层级的基准兑换容量为10,000HDC，这是基于兑换的动态比例与HDC进行单向兑换的价格增长阶梯。

C. 倒三角形的顶层，即初始兑换的第一次，该层HDC的兑换价格为1元/HDC。

D. 锥形兑换池每下降一层，HDC的价格增长1分。例：第二层HDC价格1.01元，第三层1.02元，以此类推，最底一层兑完后，价格为10元/HDC。

5.2.2 闪兑方式

哈迪斯钱包兼容HDC与ETH的双链钱包，用户可以用以下2种办法兑换HDC。

1、创建一个HDC钱包，生成HDC地址，并转ETH到该地址，然后打开钱包中的“闪兑”功能进行兑换。

例：复制HDC钱包的地址 `0x1DC1234..`，通过交易所提ETH到该地址，或让卖家转ETH到该地址，然后闪兑。

2、直接将ETH私钥导入HDC钱包，通过HDC钱包的闪兑交易功能，发起ETH到HDC的闪兑交易。

5.3 挖矿制度

此步骤体现哈迪斯的PoS+机制、早鸟机制。

HDC矿池中冻结9.7195亿HDC，市场初始流通2805万HDC。

矿池中HDC只能通过PoS+合约挖矿得到。2805万HDC需要挖34倍后才能把矿池挖完，即用户的收益可达34倍。

由于HDC的博彩通缩机制，实际用于挖矿的HDC数量要少于2805万，因此实际收益会更高。

5.3.1 算力与矿池

算力分标准版、黄金版、白金版。不同的算力，分配不同的矿池规模。

以标准版为例：标准版算力价格为3000HDC，矿池大小为3倍，即9000HDC。那么标准版算力挖至9000HDC，矿池被挖空，即矿池枯竭。

具体见下表：

算力	价格	矿池大小	挖矿速度	日产出
标准版	3000HDC	3倍（9000HDC）	1‰	3HDC
黄金版	9000HDC	4倍（36000HDC）	1‰	9HDC
白金版	27000HDC	5倍（135000HDC）	1‰	27HDC

5.3.2 挖矿速度提升

挖矿基础速度为**1‰每天**，矿工可通过邀请挖矿来提升挖矿速度。
以邀请同级算力为例，对挖矿速度的提升效果如下：

算力	直邀1个同款算力	间接邀请1个同款算力
标准版	速度+60%	速度+6%
黄金版	速度+80%	速度+8%
白金版	速度+100%	速度+10%

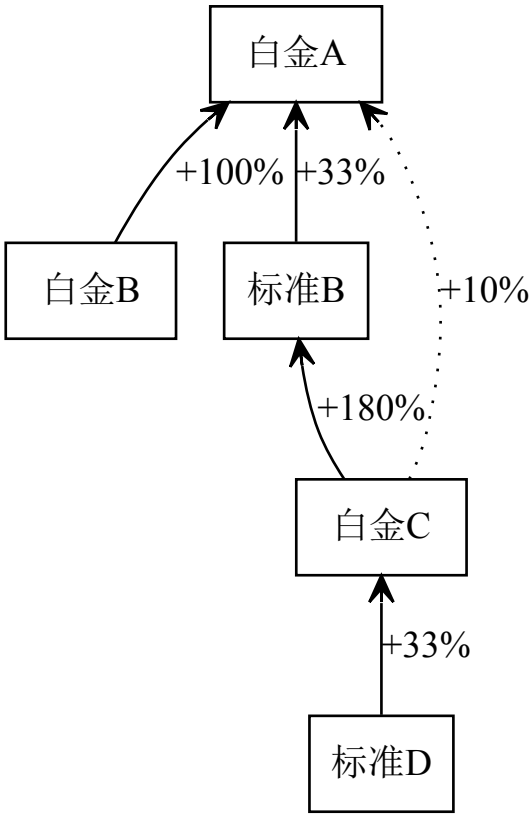
如邀请的算力为非同款算力，则对速度的提升，按算力价格的比例计算。

例：标准版算力A，邀请1份白金版算力B。白金版价格是标准版的3倍，则对其速度提升为 $60\% \times 3 = 180\%$ 。

白金版算力B，邀请1份标准算力，标准版价格是白金版的1/3，则对其速度提升为 $100\% / 3 = 33.33\%$ 。

根据下图：分析白金A、标准B的最终挖矿速度。

注：实线代表直邀下级，虚线代表间邀下级



白金A最终速度：

加速原因	加速结果
直邀白金B	速度+100%
直邀标准B	速度+33%
间邀白金C	速度+10%
基础速度	1‰
最终速度	$143\%*1‰+1‰=2.43‰$

标准B最终速度：

加速原因	加速结果
直邀白金C	速度+60%*3
间邀标准D	速度+6%
基础速度	1‰
最终速度	$186\%*1‰+1‰=2.86‰$

5.3.3 收益层级制度

用户在邀请挖矿过程中，可以享受多层速度提升。其中

算力	最大层数
标准算力	3层
黄金算力	6层
白金算力	9层

用户享受的加速层数为期直邀用户的数量，且不超过其算力级别的最大层数。

例：标准算力A，直接邀请2人，享受2层加速；直接邀请4人，享受3层加速。

5.3.4 挖矿与提现

挖矿产出，每24小时结算一次。挖矿所得，可以随时提现，立即到账。

用户如需要终止挖矿，将停止所有每日挖矿和加速挖矿带来的收益，并结算剩余金额返还给用户。

当算力合约本金≤矿池金额，终止算力合约当日可得算力合约本金的50%，剩余50%分5个月返还。

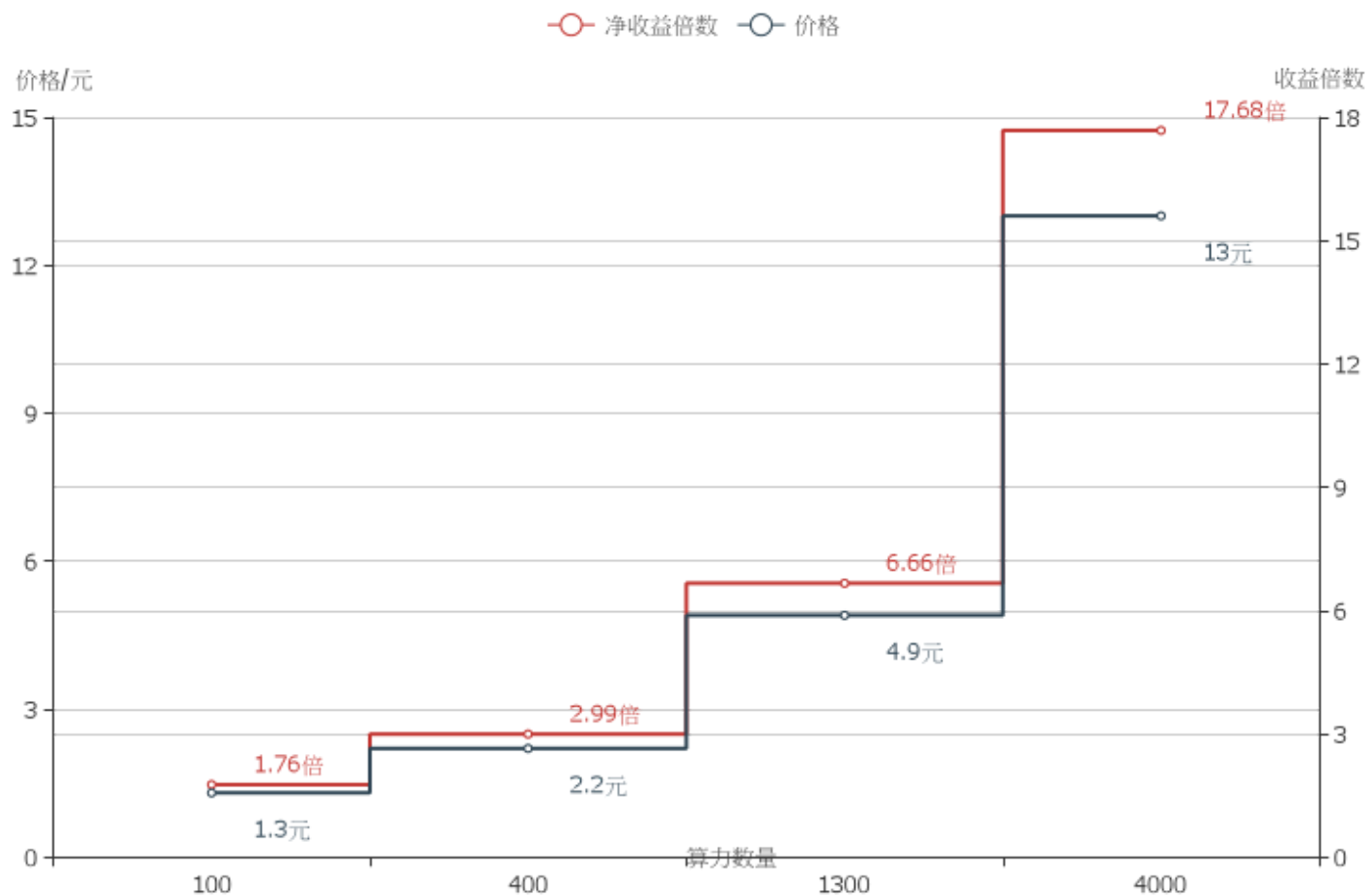
当算力合约本金≥矿池金额，终止算力合约当日可得矿池金额的50%，剩余50%分5个月返还。

5.3.5 复合收益

结合HDC的锥形兑换池，当算力数量增多，HDC价格随锁仓数量价格上升，矿场获得币价升值和持币数量增多的双重收益。

以100台基础算力为例：基础算力100台时，HDC价格按锥形兑换池，达到1.3元。结合挖矿收益36%，因此综合收益1.76倍。

详细收益曲线如下：



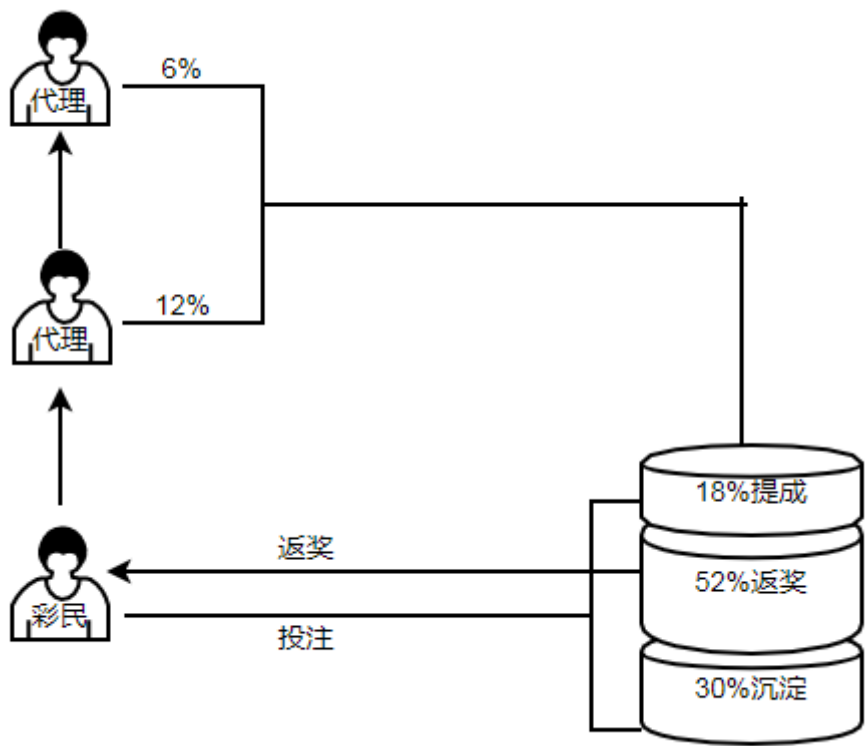
5.4 博彩投注

此步骤体现哈迪斯的通缩机制。

当前彩种设置为幸运快3、3D、幸运28、11选5。投注及开奖全过程，数据都体现在区块链上。做到公开、公平、透明。

投注金额分为3个去向：返奖52%、代理提成6%+12%、奖池沉淀30%。

如下图：



其中奖池沉淀的30%为永久沉淀，除用户中奖外可得到外，无法取出。即每天彩金的30%不断流失。

为什么要设置30%的彩金沉淀？

- 沉淀带来整体通缩，带动HDC币价上涨
- 满足法律法规要求，用户可放心参与。

5.5 激励制度

为鼓励用户投注，设置激励制度，具体如下：

每天1次颁奖，当天投注额为评比标准。

取投注额度由高到低前5名用户为优胜者，按前5名投注额度的比例，分配奖金。奖金总额为当天投注额的30%。

每个赛季为1个月。

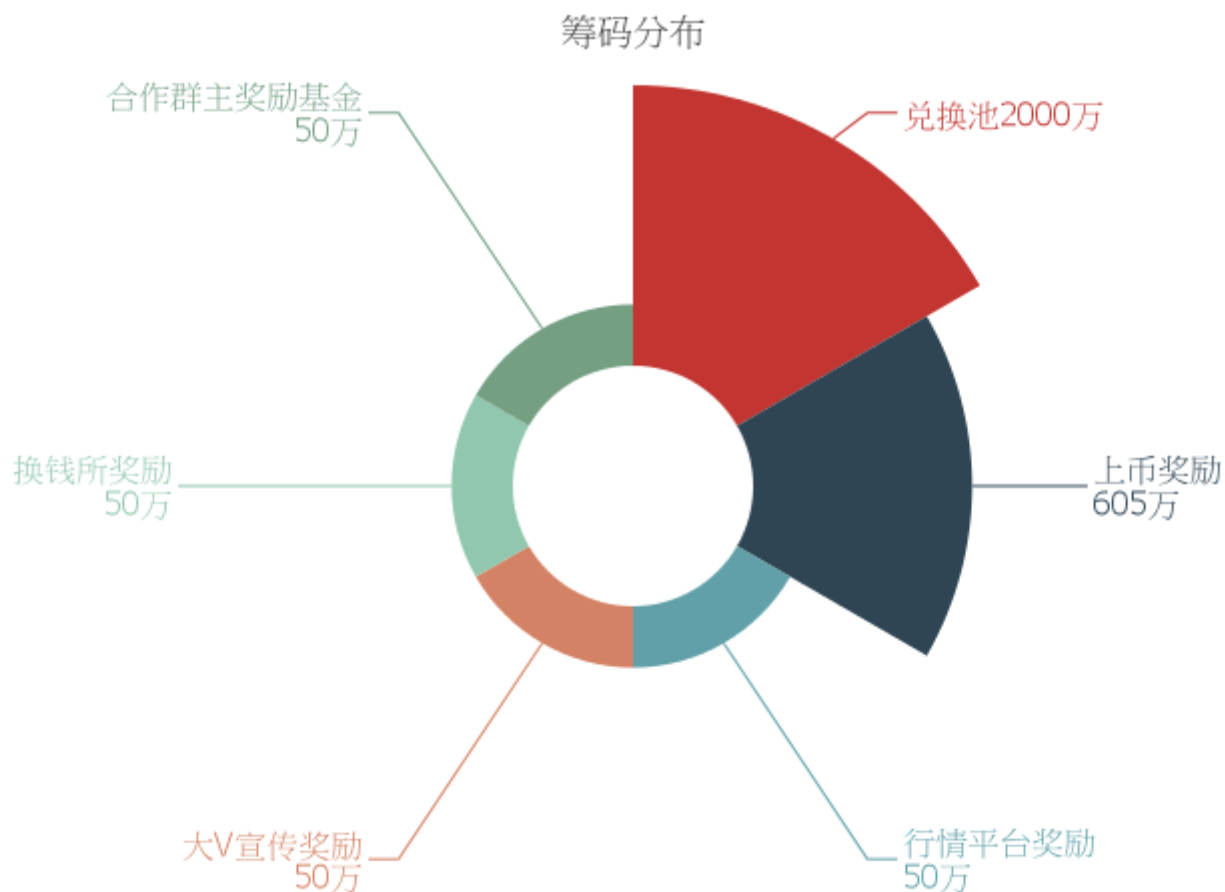


六、哈迪斯生态

6.1 筹码分布

HDC总量11亿，分为矿池、初始奖池、兑换池、交易所上币基金、社群奖励基金、行情平台奖励基金6部分组成。

筹码	数量（HDC）	备注
矿池	9.7195亿	冻结
初始奖池	1亿	冻结
兑换池	2000万	流通
交易所上币奖励基金	605万	流通
行情平台奖励基金	50万	流通
换钱所奖励基金	50万	流通
大V奖励基金	50万	流通
合作群主奖励基金	50万	流通



6.2 生态建设

为促进HDC基础生态合作的快速落地，HDC以公开，透明的方式，公开生态建设基金的分布。

6.2.1 交易所合作上币奖金

1、交易所上币奖励共605,0000 HDC。将发放给按流程率先上线HDC交易的前51家白名单内的交易所和推荐人。奖金将按照他们上线HDC交易的先后时间进行发放。越早上线HDC交易，奖励越高。具体内容如下：

上币顺序	交易所奖励(HDC)	推荐人奖励(HDC)
首家	50,0000	50,000
第2—11家	20,0000*10家	20000*10人
第12—21家	15,0000*10家	15000*10人
第22—31家	10,0000*10家	10000*10人
第32—41家	4,0000*10家	4000*10人

上市顺序	交易所奖励(HDC)	推荐人奖励(HDC)
第42—51家	1,0000*10家	1000*10人

请参考附录里列出的交易所白名单。

2、交易所上市奖励流程如下：交易所必须在其官方网站上发布HDC上线交易公告，以及接收奖励的HDC地址，随后按照公告将HDC上线交易。

3、交易所正式上线交易HDC的一周内，HDC团队会验证HDC是否正常交易。验证正常后，HDC团队将向交易所公布的地址发送奖励，并向促成交易所上市的推荐人发送奖励。

6.2.2 行情数据平台展示奖金

1、行情数据平台展示奖金总计500,000 HDC。将发放给HDC白名单内率先展示的前50个行情数据展示平台，奖金将按照上线展示时间的先后顺序发放。越早展示HDC信息，奖励越高。具体内容如下。

顺序	行情展示奖励(HDC)
第1—10家	200,000（10家*20,000）
第11—20家	150,000（10家*15,000）
第21—30家	80,000（10家*8,000）
第31—50家	70,000（20家*3,500）

请参阅附录查找行情数据展示平台白名单。

2、行情数据展示平台奖励流程如下：行情数据平台需要在其官网上发布HDC数据展示公告，以及接收奖励的HDC地址，随后按照公告展示HDC行情数据。

3、在行情数据平台展示HDC行情数据后的一周内，HDC团队将验证HDC行情数据是否正常展示。验证正常后，HDC团队会将奖励发送到公布的地址，并公开转账记录。

6.2.3 换钱所合作奖励基金

1、换钱所合作奖励基金共500,000 HDC。将发放给前100家合作的韩国、香港、中国的换钱所、找换店等营业场所。

2、换钱所奖励流程如下：换钱所需在其店面内发布新增HDC换钱展示公告，并录制Vlog说明：“xx换钱所位于xx地，新增HDC换钱业务”，以及接收奖励的HDC地址，随后按照公告展开HDC换钱业务。

3、在换钱所开展HDC一周内，HDC团队将验证业务是否正常进行。验证正常后，HDC团队会将10,000HDC奖励发送到公布的地址，并公开转账记录。

6.2.4 大V宣传奖励基金

- 1、大V宣传奖励基金共500,000 HDC。将发放给前100位合作宣传的大V。
- 2、大V宣传奖励流程如下：超过50000粉丝，且近10条微博、文章的评论数超过20条的微博大V及公众号，根据白皮书写一篇专门的文章介绍HDC。微博需置顶一周。
- 3、在大V宣传一周后，HDC团队会将奖励发送到公布的地址，并公开转账记录。

6.2.5 合作群主奖励基金

- 1、合作群主奖励基金共500,000 HDC。将发放给前100位合作建群宣传的群主。
- 2、合作群主奖励流程如下：建立数字货币400人以上活跃微信群，名称为“HDC第xx群”，添加项目方商务人员微信并设置为群主。
- 3、合作建群一周后，HDC团队会将奖励发送群主的HDC地址，并公开转账记录。

七、附录

7.1 哈迪斯链相关参数

7.1.1 用户常用参数

属性	说明
官方网站	https://www.hadeschain.org
区块浏览器	https://explorer.hadeschain.org
钱包下载	https://www.hadeschain.com/download.html
商务联系	b@hadeschain.org

7.1.2 开发者常用参数

属性	说明	备注
链类型	独立公链	
出块速度	5秒	
挖算力制	PoS+	
地址生成	与ETH兼容	
官方网站	https://www.hadeschain.org	
区块浏览器	https://explorer.hadeschain.org	
RPC接口	https://main.hadeschain.org	
RPC ChainId	99	

7.2 交易所白名单

序号	交易所名称	网址
1	58COIN	http://www.58coin.com
2	6Xcoin	https://www.6x.com
3	86COIN	http://www.86coin.io

序号	交易所名称	网址
4	AllCOIN	https://www.allcoinex.io
5	Baobi	https://www.btctrade.tv
6	BCEXGlobal	https://www.bcx.top
7	Befong	https://www.befong.com
8	Bibox	https://www.bibox.com
9	BigOne	https://big.one
10	Binance	https://www.binance.com
11	BIONE.CC	http://www.bione.cc
12	Bitalong	https://www.bitalong.com
13	BitAsset	https://www.bitasset.com
14	Bitfinex	https://www.bitfinex.com
15	BitForex	https://www.bitforex.com
16	BitGet	https://www.bitget.com
17	Bithumb	https://www.bithumb.com
18	BitMarket	https://www.bitmarket.net
19	BitMart	https://www.bitmart.com
20	BitMax	https://www.bitmax.io
21	BitMEX	https://www.bitmex.com
22	Bitstamp	https://www.bitstamp.net
23	BRTTREX	https://bittrex.com
24	Bit-Z	https://www.bit-z.com
25	BKEX	https://www.bkex.com
26	BTC-Alpha	https://btc-alpha.com
27	BTCBOX	https://www.btcbox.co.jp

序号	交易所名称	网址
28	CEO.Bi	https://ceo.bi
29	CEX.IO	https://cex.io/
30	CHAOEX	https://www.chaoex.info
31	COBINHOOD	https://www.cobinhood.com
32	Coinbase	https://www.coinbase.com
33	CoinBene	https://www.coinbene.com
34	COINBIG	https://www.coinbig.com
35	CoinMex	https://www.coinmex.com
36	COINNEST	http://www.coinnest.co.kr
37	COINOAH	https://coinoah.com
38	Coinone	https://coinone.co.kr
39	Coinsuper	https://www.coinsuper.com
40	CoinTiger	https://www.cointiger.pro
41	Coinw.ai	https://www.coinw.ai
42	Coinyee	http://www.coinyee.pro
43	Coolcoin	https://www.coolcoin.com
44	CREX24	https://crex24.com
45	Dcoin	https://cn.dcoin.com
46	DFEX	https://www.dfex.com
47	DigiFinex	https://www.digifinex.com
48	DragonEx	https://dragonex.im
49	EXMO	https://exmo.com
50	Exrates	https://lk.exrates.me
51	FatBTC	https://www.fatbtc.com

序号	交易所名称	网址
52	FEXPRO	https://fexpro.net
53	FUBT	http://www.fubt.top
54	GAEA	https://www.gmex.io
55	Gate.io	https://gateio.org
56	ggbtc	http://www.ggtbc.com
57	HEX	https://www.hex.com
58	HITBTC	https://hitbtc.com
59	Hotbit	https://www.hotbit.io
60	HPX	https://www.hpx.com
61	Hubi	https://www.hubi.com
62	火币国际	https://www.hbg.com
63	IDAX	https://www.idax.pro
64	IDCM	https://www.idcm.io
65	IMX	www.imx.com
66	Indodax	https://indodax.com
67	KKCoin	https://www.kkcoin.com
68	KKEX	https://kkex.com
69	Korbit	https://www.korbit.co.kr
70	Kraken	https://www.kraken.com
71	KuCoin	https://www.kucoin.com
72	LakeBTC	https://lakebtc.com
73	Lbank	https://www.lbkex.com
74	LiteBit	https://www.litebit.eu
75	LiveCoin	https://www.livecoin.net

序号	交易所名称	网址
76	Mercatox	https://mercatox.com
77	OKEX	https://www.okex.com
78	OTCBTC	https://otcbtc.com
79	P2PB2B	https://p2pb2b.io
80	PK.top	https://www.pk.top
81	POLONIEX	https://poloniex.com
82	PURCOW	https://www.purcow.io
83	QBTC	https://www.myqbtc.com
84	Rfinex	https://www.rfinex.com
85	RIGHTBTC	https://www.rightbtc.com
86	SilkTrader	https://www.silktrader.net
87	STEX	https://www.stex.com
88	TheRockTrading	https://therocktrading.com
89	Tidex	https://tidex.com
90	Tokencan	https://www.tokencan.net
91	TOKOK	https://www.tokok.com
92	Upbit	https://sg.upbit.com
93	VVBTC	https://www.vvbtc.com
94	WinMax	https://www.winmax.me
95	WR.NET	https://www.wr.net
96	Y.CEO	https://y.ceo
97	YEX	http://yex.com
98	ZB	https://web.zb.com
99	ZBG	https://www.zbg.com

序号	交易所名称	网址
100	Zebpay	http://www.zebpay.com

注：上述交易所按字母排序，排名不分先后。

7.3 行情数据平台白名单

上市顺序	行情数据平台名称	网址
1	AlCoin	https://www.aicoin.cn
2	Alternative.me	https://alternative.me
3	BB财经	http://www.bbcaijing.cn
4	BINANCEINFO	https://info.binance.com
5	BitDATA	https://www.bitdata.pro
6	BitInfoCharts	https://bitinfocharts.com
7	BRTKAN	https://www.bitkan.com
8	BRTSCREENER	https://bitscreener.com
9	Block Ratings	http://www.blockratings.com
10	BLOCKCHAIN	https://www.blockchain.com
11	BRAVE NEW COIN.	https://bravenewcoin.com
12	Btc123	https://www.btc123.com
13	CCN	https://www.ccn.com
14	COIN CHOOSE	https://www.coinchoose.com
15	Coin.fyi	https://coin.fyi
16	CoinCall	https://coincall.io
17	CoinCap	https://coincap.io
18	COINCENTRAL	https://coincentral.com
19	CoinCheckup	https://coincheckup.com

上市顺序	行情数据平台名称	网址
20	Coincodex	https://coincodex.com
21	COINFI	https://www.coinfi.com
22	CoinGecko	https://www.coingecko.com
23	Coinhills	https://www.coinhills.com
24	Coinlib	https://coinlib.io
25	CoinMarketCap	https://coinmarketcap.com
26	CoinNess.com	https://www.coinness.com
27	Coinranking	https://coinranking.com
28	COINTELLIGENCE	https://www.cointelligence.com
29	CryptoCoin.News	https://cryptocoin.news
30	CryptoCompare	https://www.cryptocompare.com
31	CryptoID	https://chainz.cryptoid.info
32	CryptoTracker	https://cryptotracker.xyz
33	Cryptowatch	https://cryptowat.ch
34	DataLight	https://datalight.me
35	Fiatleak	http://fiatleak.com
36	Investing.com	https://www.investing.com
37	LIVE COIN WATCH	https://www.livecoinwatch.com
38	MESSARI	https://messari.io
39	My Token	https://www.mytoken.io
40	NEIRONIX	https://neironix.io
41	Nomics	https://nomics.com
42	OPENMARKETCAP	https://openmarketcap.com
43	Quintar	http://quintar.com

上币顺序	行情数据平台名称	网址
44	Strymex	https://strymex.com
45	TaiFu Indexes	https://taifuindexes.com
46	TOKENVIEW	https://tokenview.com
47	V链区块链	https://www.navchain.net
48	WorldCoinIndex	https://www.worldcoinindex.com
49	巴比特	https://news.8btc.com
50	币界网	http://www.528btc.com
51	币世界	https://www.bishijie.com
52	币书	http://www.bishu.io
53	非小号	https://www.feixiaohao.com
54	金色财经	https://www.jinse.com
55	牛眼行情	https://niuyan.com

注：上述行情平台按字母排序，排名不分先后。