# Nova

基于区块链的共识激励型内容生态

### № 摘要

在过去的若干年,社交媒体飞速发展。在以Facebook、腾讯为代表的生态内,音乐、网络文学、短篇写作、时讯自媒体等内容创作以全民参与的姿态蓬勃发展。每个人都是消费者,每个人也都是创作者。在内容海量增长,市场急剧扩大的背景下,资本和市场的效率却受限于"权属不清"、"变现门槛高"、"交易数据不透明"、"社群协作成本过高"等问题。市场潜力亟待开发,经过严肃地调研与实验,我们认为区块链是驱动内容创作革新的钥匙。

Nova是一个基于区块链的共识激励型内容生态。我们期望通过区块链技术达到以下目标:

- 1. 建立价值共识机制,对内容创作者、筛选者、投资者和生态建设者进行Token激励;
- 2. 以分布式协作的方式,变革内容生产关系,改善内容孵化融资难,社群协同运营差,内容变现难等问题;
- 3. 利用区块链技术解决IP确权,文化资产交易等问题。以此提高整个内容产业链运作效率,构建 一个高效公平透明的内容产业新生态。

### № 行业痛点

#### 痛点1

对于普通用户,到处是「快餐内容」,想吃一顿 满足需求的精致内容大餐, 信息匹配成本高。



#### 痛点2

对于内容创作者,变现模 式单一,盗版猖獗,融资 困难,流量获取成本高。

#### 痛点3

对于内容筛选者,筛选无 动力、筛选不专业,信息 匹配成本进一步提高。

#### 痛点4

对于内容投资者,少数可 投领域资源垄断,高门槛, 投资回报不稳定、不公平, 文化资产流动性差。

#### 痛点5

对于生态建设者(平台), 内容生产、内容分发及内 容变现均存在协同成本过 高的现象。

### **| 解决方案**

### 行业痛点

### 解决方案

平台交易数据不透明、抽佣不公平 ------ 基于区块链的不可篡改性

文化资产确权难 ------ 基于区块链的不可篡改性和时间戳

文化资产流动性差 ------- Token化降低交易成本

内容创作变现难 ------ 基于价值共识的全新解决方案



优质内容

小说 独立音乐 网络大电影 短视频 段子

内容独立Token化

基于Nova发行 属于内容自己的代币 文化资产资本化

来自Nova的真实收益数据

Token化带来的超高流通性

自动结算内容的分红收益

高流通性带来的低融资成本

Nova基金会将首先投资孵化或者与成熟运作的平台进行合作。平台自行制定创作激励与抽成方案。得益于区块链技术的特点。所有的内容交易数据将被公开,且不可篡改。公平的创作环境,将大大激励创作者的创作热情,专注于创作更受用户喜爱的优质作品。这些作品会帮助到平台更好的发展。以此达到良性的生态循环。如Nova投资、孵化、合作产生利润,则将分配50%用于回购并销毁Nova Token。

内容所有者有权利将自己的内容Token化,代币发起者可以事先设置智能合约,自动分配内容带来的分红收益。另外,得益于区块链的特点,内容在Nova生态中取得的收益、关注、潜在价值等数据,将得到真实的呈现。由此大大降低了内容价值的判断成本。另外,我们将提供一个公平弱中心化的"内容二级市场"。当然高价值的内容也可以选择其他交易所。我们知道,资本效率往往和市场效率成正比。基于Nova的内容资本化,带来的透明、高流通性、权属明确等特点将彻底变革产业上下游。

服务端

创作者挖掘——星探学校

IP运作—内容产业联盟

基于区块链的 社群协同工具

法务团队——版权骑士

Nova基金会将提供法务、IP管理、人才培训与挖掘等方面的支持。并开发基于去区块链的社群协同工具,优化创作者与其他角色的关系,提高社群协作的效率。

### № 创新之处

#### 内容变现

Token激励下更可靠数据的流量分发 Token连接的强关系粉丝社群变现 共识机制下的「Steemit」式的内容新经济

#### 生产关系变革

以Token为连接的新型社群关系 众筹(投资)者=消费者=运营推广者 内容融资融流量融能力 人人可发起人人可参与

#### IP确权、文化资产交易

可追溯确权 高流通 空间巨大

### № 流量分发

#### 自发宣传



作品Token持有用户 (投资者)



忠实粉丝

为自家产品宣传 获得利益与精神上的好处



锁定Token后,根据点赞作品的表现,可持续获得收益

Step1 算法提取筛选者标签

Step2 算法计算推荐权重

根据算法推荐,人工微调整后, 在平台公平的推荐给标签用户

> Token激励下, 更负责任的筛选者

更低的信息匹配成本

更高的流量利用率

更好的用户体验

更高的创作回报

### **| 生态角色**



### 见证人

NOVA网络采用DPOS机制,用户可通过锁定NOVAToken,成为候选见证人。由社区投票来决定**21**名见证人人选。见证人负责处理交易及维护社区,可以获得NOVAToken奖励。

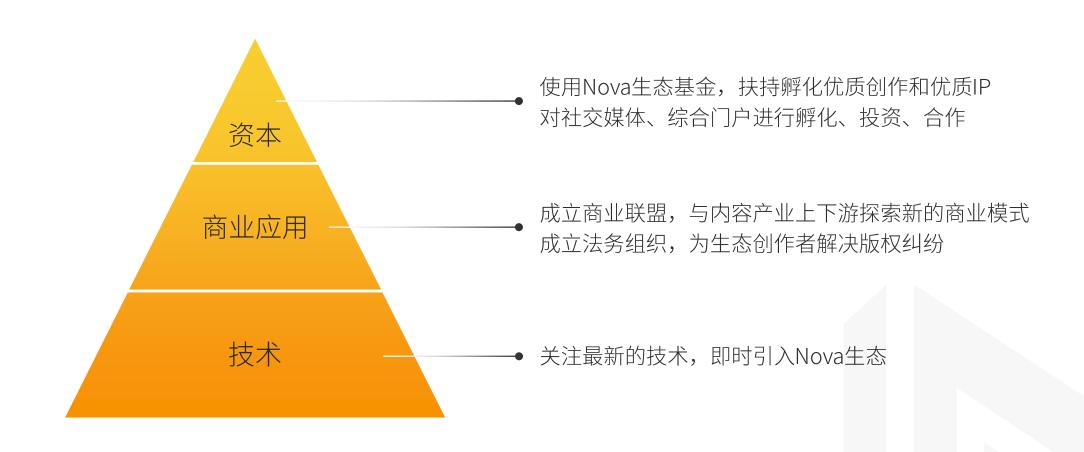


#### 平台

提供内容存储和用户交互的服务机构,在Nova的发展路径中,会孵化、投资多个垂直领域或综合社交媒体。

### № 生态布局

Nova将构建一个技术+商业应用+资本三线并行的全新生态模式



### **以** 发展规划

2018年2月 ◆ 完成基石轮融资

2018年4月 ◆ Nova白皮书修改发行

2018年5月 ◆ Nova官网发布

2018年8月 • Nova main chain 测试上线

2018年10月 ● 孵化合作第一家社交媒体

2018年10月 ◆ 签约第一位创作者

2018年11月 ◆ Nova创作者门户网站推出

2019年Q1 ♦ Nova网络实现生态完备,并正式市场推广

2019年Q1 ◆ 持续为区块链项目产生交易行为

2019年Q2 ◆ 完成100万用户,平台规模扩大

2019年Q4 ◆ 用户突破千万

不断扩大平台影响力,

构建高效透明的内容产业新生态。

### M Token方案

Nova Token第一次发行总量为2,000,000,000个。

#### Nova Coin是Nova生态中,用于消费、共识认证、众筹的基础Token。

Nova区块中产生的新Token,60%分配到奖金池,用于社群的奖励和使用者的奖励。30%的新Token由社区及理事会提案决定用途。10%的新Token用于奖励给Nova平台的维护者(包括见证者、支付社群投资者必要抵押利息)。

Token分配比例	用途	备注
40%	基石轮、私募轮、公募轮	基石轮、私募轮投资人为Nova项目的启动提供了巨大的帮助, 所以在进入时会有一定折扣。
10%	开发运营团队	Nova团队的Nova币在分配后立即进行锁定,锁定期为36个月,分4期解锁:
20%	社区代码编写维护者	用于社区的分享、协作激励部分的Nova币, 会根据市场运营情况,分两年有计划的逐步投入市场。
30%	Nova基金会	Nova基金会预留:  用于支持Nova基金会运营;  通过Nova资本共同建设Nova生态项目;  用于Nova项目的战略合作和全球推广。

### № 团队介绍



### 郑霖

- 曾就读浙江大学城市学院、台湾世新大学
- 14年创办全国最大的免费教材平台「云书」
- 加密货币早期投资者



王喧

- 早稻田大学硕士
- 拥有多项专利
- 参与多个跨国项目的推动
- 带领的团队在去中心化数据集 成式、深度神经网络领域有丰 富经验



刘博旸

- 早稻田大学PhD
- 多次国际顶级会议科研经历
- 专注次世代用户行为积分激励与虚拟货币产值的研究
- 专注基于增强现实\虚拟现实的 世界架构研究

### № 顾问及投资机构



賈軍

营销顾问

新华都MBA,曾在美团担任过销售管理,35互联的副总,有5年的创业经验,在7家行业前三的公司担任销售顾问(融资均过3000万美金),是馒头商学院、太库孵化器等专家讲师,GLG、Guide Point、cognolink、商霖、蜂网咨询等多家咨询公司的专家咨询师。



聶寧

市值管理顾问

杭州宽合投资管理合伙人,毕业于武汉大学法学专业,浙江大学EMBA。拥有9年国内一二级市场投资管理经验,曾任职于某上市集团公司投资部总监,2014年起参与创办森合投资/宽合投资,旗下管理数支基金产品,业绩优秀。



币圈皇马

投资人

13年入圈,22BTC梭中千倍币Strais史诗级翻身成为币圈深化,同时也是ETH、XMR、AELF、POE等高回报项目的早期投资人。入选"白话区块链"2017年币圈十大传奇投资人。









## THANKS.

基于区块链的共识激励型内容生态





扫码与我联系