初入区块链,投资者常常会被不同的名词绕晕了头,比如挖矿、共识机制等,每个名词都需要深入了解,而本文要说的区块链通证也是让投资者懵圈的名词之一,要说到区块链,很多投资者都头头是道,比如区块链本质上是一个去中心化的分布式账本数据库之类的,但要说到区块链通证,绝大多数投资者都是一无所知,那么,区块链通证到底是什么意思呢?下面小编就给大家详细说说区块链通证是什么意思?

## 区块链通证是什么意思?

通证就是可流通的加密数字权益证明。你看,这种话你抄100遍,你也不会明白其含义。类比区块链的学习方法,我们通过了解token的特征来掌握它。

第一是数字权益证明,也就是说通证必须是以数字形式存在的权益凭证,它必须代表的是一种权利,一种固有和内在的价值(Intrinsic value)。

第二是加密,也就是说通证的真实性、防篡改性、保护隐私等能力,由密码学予以保障。每一个通证,就是由密码学保护的一份权利。这种保护,比任何法律、权威和枪炮提供的保护都更坚固、更可靠。

第三是可流通,也就是说通证必须能够在一个网络中流动,从而随时随地可以验证。其中一部分通证是可以交易、兑换的。事实上,通证可以代表一切权益证明,从身份证到学历文凭,从货币到票据,从钥匙、门票到积分、卡券,从股票到债券,人类社会全部权益证明,都可以用通证来代表。

慢慢打开你的脑洞,想象一下人类社会的全部文明,可以说就是建立在权益证明之上的,所有的账目,所有权,资格,证明等等,全部都是权益证明。我们就是生活在一片祥和而虚假下的人类文明里。

再开一个脑洞,如果这些权益证明全部数字化、电子化,并且以密码学来保护和验证其真实性、完整性、隐私性,那么对于人类文明将是一个巨大的翻新。过五十年、一百年回头再看今天,物联网可能只是新文明到来之前的一段小插曲,一个新世界的社会基础设施的构建时期,真正重要的事情是通证,区块链作为后台技术支撑通证的运行。两件事情是完全独立的,但两件事情也同样伟大。区块链为通证提供了坚实的信任基础,它所达到的可信度,是任何传统中心化基础设施都提供不了的

如果这还不明白,那你想一想婚礼。婚礼召集所有人,告诉大家,这个男人是我的啦,大家做个证,然后大家都那个小本本记录下"11属于子22啦",而区块链就是

## 这场婚礼的保证人。

## 区块链通证有什么用?

将通证表示为数字资产后,带来的好处有:一、市场交易帮助发现价格;二、在流通周转中增加资产的价值。可以将未上链的资产类比为未上市公司的股份,这个时候的公司估值普遍偏低,由于不能进行市场化的交易和流转,股份没有一个相对合理的市场价格。一旦该公司成功上市(IPO),在中国A股市场我们普遍能看到,股票首发前几日交易日涨幅普遍很大。这是因为公司上市后,股票更容易交易和变现,公司里有任何风吹草动都会立马反应到股价上,这就是能快速交易带来的估值翻倍和市场价格发行的作用。

同理上链后的资产也有了类似于公司上市后股票交易或转让的便利性,资产上链后就形成了数字化的资产,也就是通证。通证经济就是把通证充分利用起来的经济,比如门票、积分、合同、证书、资质等全部都可以拿来通证化,借助于区块链或可信的中心化系统使这个系统得以允许,把数字资产发挥的淋漓尽致。从而我们可以推断,通证经济会把人类的数字资产管理能力,推到一个全新的高度。通证经济可能颠覆掉中间商,甚至使股份制公司这种在人类商业史上出现了500年的协作模式,从而重新构建组织的结构及利益分配关系。

以上就是区块链通证是什么意思的相关内容。简单来说,通证是高度自由化的,这意味着任何人,任何组织,任何机构都可以基于自己的资源和服务能力发行权益证明,这种证明的信任度由区块链提供。 所以每一个组织和个人现在都可以很轻松的把自己的承诺书面化、"通证化"、市场化。这是人类社会从来都没有的能力。