

区块链吹响新号角

当区块链行业的发展进入到深水区,它的底层的驱动力同样正在发生着一场深刻变革。以往,提及区块链,我们首先想到的是,如何借助创新的商业模式来引发资本市场的关注,继而借助资本的力量发展;现在,提及区块链,我们首先想到的是,如何借助区块链的落地和应用来实现自我造血,以实现更加长久的发展。这场变革的背后,折射出来的是,区块链行业的逐渐成熟和完善。同样地,这场变革的背后,告诉我们,区块链早已不再是以往那个区块链了。

事实上,经历了如此多的锤炼之后,区块链早已超脱了最初那种以资本为主导的发展模式,开始了一条富有自我鲜明特色的发展道路。越来越多的区块链玩家,开始将关注的焦点聚焦在了落地和应用上,越来越多的区块链玩家,开始专注于打造基于区块链的生态系统,越来越多的区块链玩家,开始抛弃赚快钱的幻想,投身到了更加长远的发展模式之中。

以浮躁、狂热为代表的野蛮式的发展方式渐行渐远,以客观、理性为代表的精细化发展模式正在向我们走来。这是区块链发展成熟的标志,同样是它开始从一个孤立的、封闭的存在,开始走向一个开放的、包容的存在的重要表现。以元宇宙、Web3.0为代表的区块链的出现,正是这样一种现象的直接体现。

我们都知道,早期人们对于区块链的认识,通常是和数字货币紧密联系在一起。凡是谈及区块链的,必然会谈及数字货币,成为一种常态。然而,事实告诉我们,一味地将数字货币与区块链深度绑定,并不能带来长久的发展,只有真正将区块链和数字货币区分对待,才能打开新的视角。

于是,我们看到的是,一场以区块链的落地和应用为主导的新发展浪潮的来临。在这场浪潮之下,我们看到的是,各种类型的区块链的应用,各种类型的区块链的模式,各种类型的区块链的玩家。然而,我们同样要看到的是,这个阶段的区块链的应用依然是片段的,割裂的存在。正是因为如此,尽管区块链经历了洗礼,却一直都无法真正形成规模优势,更谈不上有非常快速地发展了。

尽管人们一直都在避免让元宇宙成为概念,但是,元宇宙却正在无可幸免地走入到概念的泥潭里。没错,现在我们看到越来越多的人开始把元宇宙看成是一个概念,并且几乎所有的事物都朝着元宇宙的概念上靠拢。当一个全新的概念开始出现的时候,我们通过加持新的概念来获得发展,这种心情是可以理解的。但是,如果仅仅是把元宇宙看成是一个概念,却并未找到真正落地和实践元宇宙的正确方式和方法,那么,所谓的元宇宙,或许真的就沦为了概念。

现在这种情况正在中国的元宇宙行业发生着,几乎所有的互联网玩家都口口声声做元宇宙,但是,等到我们去他们所做的元宇宙为何物时,却发现他们口中的元宇宙仅仅只是一个概念而已。很显然,仅仅是以这样的思维来看待元宇宙,仅仅是以这样的思维来落地元宇宙,他们将会把元宇宙带入到概念和噱头的境地。这非但无助于元宇宙的发展,甚至还将会让元宇宙失去绝佳的时间红利期。

在我看来,真正意义上的元宇宙应当是一个「软硬兼施」、「虚实结合」的存在。它考验的是玩家们的综合实力,绝非仅仅是依靠概念就可以完成和实现的。对标Meta,我们就可以非常清晰地感受到这一点。自从扎克伯格全部全力加持元宇宙以来,我们看到Meta并不仅仅只是在软件上进行突破和创新,而且还在硬件上进行研发和探索。时至今日,Meta业已为我们打造了一个涵盖软件和硬件,横贯虚拟和现实的一整套的元宇宙的元素。我认为,这才是真正意义上的元宇宙。反观国内的元宇宙玩家,他们在看待元宇宙的问题上,多半仅仅只是冲着元宇宙的概念的火爆去的,说到底,他们做元宇宙仅仅只是在做元宇宙的概念而已,并不是在做元宇宙本身。可以预见的是,等到元宇宙的热度不再,他们必然会逃离元宇宙,转而选择比元宇宙还要受市场追捧的新概念。

不得不说,元宇宙的确是一个非常好的概念。可以说,它可以给正在陷入到瓶颈期的互联网打开全新的思考窗口,甚至还将取代互联网成为下一个十年,甚至二十二年人

很显然,这样一种不温不火的发展模式,并不是区块链的本来面目,同样也不是区块链的本质属性所在。真正意义上的区块链,应当实现的是快速迭代、规模化发展的模式。只有真正将各式各样的区块链应用叠加在一起,并且实现这些区块链应用的深度复合,才能让区块链行业的发展带入到全新的发展阶段。正是在这样一种情况之下,我们才看到了以元宇宙、Web3.0为代表的一系列概念的出现。

同外界仅仅只是简单地将它们看成是新的概念不同,我更加愿意将它们看成是区块链发展到一定阶段的必然产物。从表面上来看,元宇宙、Web3.0是全新的物种,全新的存在,而如果从本质上来看,我们会非常明显地感觉到它们是与区块链有着千丝万缕的联系。可以说,正是区块链的发展进入到了一个全新的阶段,才导致了元宇宙、Web3.0为代表的区块链的出现,而非是资本市场的鼓动,才导致了元宇宙、Web3.0的产生。

因此,我并不愿意将元宇宙、Web3.0看成是互联网发展到一定阶段的产物,更不愿意将元宇宙、Web3.0看成是资本鼓吹出来的新概念,而更加愿意将它们看成是区块链技术发展到一定阶段的产物。透过元宇宙、Web3.0,我们可以非常明显地感觉到,区块链的发展业已发生了深刻而又彻底的变化。

首先,区块链的主导作用正逐步显现。以往,我们谈及区块链,同样是将它和其他诸多的新技术联系在一起的,这些新技术包括大数据、云计算、AI和物联网等技术,甚至还有干脆就将元宇宙、Web3.0看成是一个由这些新技术复合而成的产物。不可否认的是,以元宇宙、Web3.0为代表的新物种的确与这些新技术之间有着莫大的联系,甚至可以说,这些新技术造就了元宇宙、Web3.0,但是,如果仅仅是这些新技术的简单罗列和相加,而没有这些新技术之间的深度融合,那么,元宇宙、Web3.0是无论如何都无法出现的。

那么,如何才能实现这些新技术的完美融合呢?仅仅借助互联网的手段就可以实现吗?很显然是不行的。我们需要一种更加底层,更加深度,更加基础的技术才能实

现它。纵观当下一系列的新技术,我们可以非常明显地感受到,唯独有区块链具有如此大的魔力。可以说,正是区块链的主导作用,才让这些独立的技术深度融合在了一起,并且产生了1+1>2的效果。

因此,透过元宇宙、Web3.0的横空出世,笔者更多地感受到的是,区块链的主导作用正在变得越来越明显,区块链的基础性变得越来越明显,区块链的集聚效应变得越来越明显。伴随着这些「明显」的情况的发生,我们看到的是,区块链开始逐渐成为主导,并且开始衍生出新的商业模式,元宇宙、Web3.0,便是在这样一种情况下出现的。如果你还不够明了的话,完全可以将元宇宙、Web3.0与电商、在线教育等「互联网+」物种联系起来,以电商、在线教育为代表的「互联网+」模式是以互联网为主导的,而以元宇宙、Web3.0为代表的新物种则是以区块链为主导的。

其次,区块链正在走向隐形。让我们将时间的指针拨回到区块链刚刚出现的年代里,在那个年代里,区块链无疑是显性的。正是在这样一种概念显性的发展模式之下,我们看到很多的区块链玩家仅仅是以区块链来做区块链。这是我们看到那么多的以发币、ICO为主导的区块链项目之所以会出现的根本原因所在。

事实证明,这样一种发展模式是走不通的。若要发展区块链,必然需要跳出区块链,将区块链放置于更大的行业视角之下,才能获得新的发展可能性。于是,我们看到的是,以「区块链+」为主导的全新时代的来临。越来越多的行业里开始出现区块链的身影,越来越多的痛点和难题开始借助区块链的方案来解决和实现。尽管如此,我们同样也可以非常明显地感受到,区块链不再像以往那样显性了,而是开始逐渐隐没自身,开始回归本质。

区块链的本质是什么呢?说到底,区块链的本质就是一种技术。可以说,区块链回归本质,开启的是区块链的全新发展历程,以此为开端,我们将会看到一场有关区块链的全新发展脉络的产生,这样一种全新的发展脉络,正是以回归隐形为代表的。

时至今日,我们看到的越来越多的新物

种的出现,然而,如果深究的话,我们会发现这些新物种背后无不透露着区块链的技术,区块链的思想。然而,这些新物种却不再和区块链扯上关系,而是有了自己独立的名号。元宇宙、Web3.0,无疑正是这样一种现象的直接体现。

再次,区块链正在走向开放。笔者始终认为,如果区块链仅仅只是一个独立王国,没有实现与外部世界之间的联系,那么,区块链的发展始终都是不完整的,始终都是不成熟的。真正意义上的区块链,应当是一个开放的,包容的,多样化的生态系统。只有这样,区块链的功能和作用才能得到最大限度的发挥。

同以往我们所看到的区块链是一个封闭的、孤立的产物不同,现在的区块链,开始一步步走向开放。不同的区块链应用之间,不同的区块链体系之间,不同的区块链玩家之间,开始以这样那样的方式实现联通,区块链应用的「星星之火」,开始逐渐形成了燎原之势。对于区块链来讲,如果没有开放,这一点是无论如何都无法实现的。

同样地,我们同样可以从元宇宙、Web3.0的身上看出这样一种端倪的出现。无论是元宇宙的虚拟与现实的联通,还是以Web3.0的物理世界与现实世界的对接,我们都可以非常明显地感受到区块链以自我开放的状态达成的这样一种状态的实现。可以说,正是区块链的开放,才让原本看似处于虚拟世界的物种,有了桥接现实世界的可能性;正是区块链的开放,才让原本割裂、孤立的技术,有了进一步融合的可能性。

越来越多的迹象开始表明,区块链行业的发展业已进入到了新阶段。在这个阶段,区块链开始变得沉稳和冷静,开始变得基础和隐形。对于区块链来讲,这是一种必然的发展过程,这说明它开始从年轻时那个莽撞的少年,变成了一个理性和稳重的青年,这说明它开始抛弃所有的浮躁,开始重新认识自我,发展自我,这是一种觉醒,更是一种全新出发。

当元宇宙、Web3.0吹响区块链的新号角,未来,或许还会有更多新物种、更多的可能性等待着我们去发现呢!

元宇宙正在成为概念

们主流的生活方式。因此,我们在看待元宇宙的问题上不应该仅仅是站在概念和营销的角度来看待它,而是要真正找到落地和实践元宇宙的正确方式和方法。只有这样,才能保证元宇宙可以行稳致远。

欲要让元宇宙不至于沦为概念,笔者以为,主要应当从如下几个方面着手。

元宇宙应当与产业深度融合

当下,一场回归实体,回归产业的新发展浪潮正在来临。几乎所有的互联网玩家都在探索与实体经济和实体产业的融合之道。可以说,在未来的一个相当长的时间内,这都将会是一个潮流和趋势。互联网是先行者,它完全可以成为元宇宙的风向标。对于元宇宙来讲,同样需要寻找与产业,与实体经济融合的方式和方法,只有这样,才能跳出互联网的怪圈。

因此,当我们在寻找元宇宙的发展之道的时候,应当更多地站在与产业深度融合的角度来思考和看待。通过将元宇宙真正应用到实体经济,实体经济的具体流程和环节当中,让元宇宙去解决那些互联网无法解决,却又困扰实体经济、实体产业发展的痛点和难题。真正让元宇宙成为实体经济、实体经济的解决方案,而不仅仅只是成为一种概念和营销噱头。

当我们找到了元宇宙与实体产业的融合之道,特别是当元宇宙真正实现了与实体产业的深度融合之后,我们才能真正告别互联网式的发展,真正找到适合元宇宙的正确发展模式。当元宇宙成为了实体经济与数字经济之间的桥梁和纽带,并且真正为实体经济的发展带来改变之后,它才能跳出仅仅只是唯资本和流量的老套的发展模式,真正进入到一个全新的时代。

元宇宙应当与新技术深度融合

仅仅只是以新技术为噱头,而没有真正用新技术来充实和完善元宇宙,所谓的元宇宙依然仅仅只是一个概念而已。这种情况在当下很多的元宇宙玩家身上比较常见。我们看到很多的元宇宙玩家口口声声在做元宇宙,但是,等到我们深入了解的时候,却发现他们口中所说的新技术,仅仅只是互联网技术

而已。

可以肯定的是,仅仅只是以互联网技术作为元宇宙的核心技术,是无法促进元宇宙的发展的。这种发展方式,将会最终把元宇宙的发展带入到死胡同里。我们需要的是一个用新技术不断充实元宇宙,不断丰富元宇宙,不断完善元宇宙的发展模式。

笔者以为,元宇宙与新技术的深度融合更为重要的一点在于将新技术融合在一起,并且让不同的新技术可以发挥出聚合作用。在这个过程当中,最为重要的一点,就是要寻找到一种可以承担起互联网式的功能和角色的技术。在我看来,区块链技术是最有可能承担起这样的功能和作用的。

然而,我们发现,很多的元宇宙玩家并没有区块链技术的积累,更不用提像Meta那样业已构建了一个完整的,基于区块链的生态体系了。当他们无法以区块链为底层技术建构一个全新的生态体系,并且用这种生态体系来落地和实践元宇宙的时候,那么,他们口中所说的元宇宙,就是一个简单得不能再简单的概念而已。

只有实现了不同的新技术之间的深度融合,并且以区块链技术将这些新技术桥接在一起,并且真正让不同的新技术发挥出功能和作用的时候,元宇宙时代才算是真正来临。这两个条件,缺一不可。如果仅仅是达成了一个条件,那么,纵然是再具有颠覆和创新性的概念,都仅仅只是一个噱头而已,必然会陷入到死胡同里。

元宇宙应当与新商业产生联系

纵然是再具有颠覆性的概念,如果仅仅是概念本身,而无法形成一个完整的商业闭环,那么,这样的概念仅仅只是依靠资本的输血来维持的概念游戏而已。这一点,我们在互联网时代业已看到了太多太多的相关的例子。当元宇宙时代来临,特别是在元宇宙正在沦为概念的时候,我们需要更多地去思考如何找到元宇宙与新商业结合的方式和方法,真正用新的商业模式来打造基于元宇宙的商业闭环。

当元宇宙找到了属于符合自身发展逻辑的商业闭环,特别是当元宇宙真正借助这

样一种商业闭环,实现了自身的发展,而不再依靠资本输血来发展时,所谓的元宇宙才算是跳出了传统意义上的发展困境,真正进入了属于自己的发展新阶段。因此,当我们在寻找元宇宙避免沦为概念的方式和方法的时候,如何找到属于元宇宙的商业闭环,特别是让元宇宙与新商业实现深度的融合和联系,才是关键所在。

建构元宇宙的商业闭环,需要的是一个流动的,完整的,可持续发展的生态系统。这需要基于元宇宙的技术、商业模式来打造,并不是我们现在所看到的,仅仅只是做某些片段,仅仅是做某些流程,而没有真正让这些片段、流程真正形成一个整体,最终,元宇宙仅仅只是一个支离破碎的存在,无法形成集聚效力。真正意义上的元宇宙的商业闭环,应当是一个涵盖了不同的行业,不同的场景,不同的人群的存在。它就像我们现在所看到的互联网业已影响和改变了我们生产和生活的每一个流程和环节一样,而非仅仅是一些孤立的,无法联动的场景。在我看来,这些孤立的、无法联动的场景,就是仅仅只是把元宇宙看成是一个概念和噱头的场景而已,无法真正构建一个可以持续发展,可以不断进化的生态圈。

当我们真正实现了元宇宙的生态圈,并且真正完成了元宇宙对于人们的生产和生活的深度改变之后,我们才能真正摆脱元宇宙仅仅只是依靠资本运作的发展模式,实现真正意义上的突破和重生。在这个时候,元宇宙才算是跳出了互联网式的发展模式,真正找到了属于自己的发展模式。

当越来越多的人开始将关注的焦点聚焦在元宇宙的身上,我们看到的是一场充斥着狂热与躁动的新概念浪潮的兴起。对于元宇宙来讲,这种狂热和躁动似曾相似。我们在互联网时代,在区块链时代都曾经看到过这样的景象。可以确认的是,如果元宇宙受到这样一种情绪的裹挟,势必会陷入到发展的死胡同里。真正站在全新的角度来看待元宇宙,并且找到属于元宇宙的发展模式和方法,才能够让元宇宙避免陷入到概念的怪圈里。