

# 元宇宙,并非一蹴而就

元宇宙,正在从一个虚无缥缈的概念,成为现实。可以预见的是,当元宇宙逐渐成熟与完备,我们将会看到更多衍生于元宇宙的新概念的诞生和出现。如果我们将互联网时代看成是一个虚拟经济与实体经济分立的年代的话,那么,元宇宙时代则是一个虚拟经济与实体经济深度融合的时代。从某种意义上讲,元宇宙所释放出来的发展潜能,要比以往我们所经历的互联网时代要大得多。之所以会有如此多的玩家投身其中,之所以会有如此多的资本聚焦于此,其中一个很重要的原因就在于,元宇宙将会释放一系列的发展红利。然而,从当前元宇宙的发展情况来看,它似乎与人们所期望的发展势头存在着一定的差距。看看Meta当下所遭遇到的困境,我们就可以非常明显地感受到这一点。

于是,有关唱衰元宇宙的声音开始出现,甚至还有人认为元宇宙就是一个虚假的概念,并不存在任何商业上的价值。如果仅仅只是以Meta的表现来衡量元宇宙的发展,甚至因此就否认元宇宙的必然,非但无法促进元宇宙的良性发展,甚至还将会把元宇宙的发展带入到死胡同。正确地审视与看待元宇宙当时当下所遭遇到的发展现状,并且找到真正适合元宇宙的正确发展道路,才能真正将元宇宙的发展带入到全新的发展阶段。

元宇宙,需要一个过程

但凡是那些投身到元宇宙行业里的玩家,几乎都抱着一个幻想,即,他们想要通过短期的、几何级数的发展,便可以轻松复制以往互联网时代的神话。无论是Meta也好,还是其他的玩家也罢,几乎都是如此。然而,我们同样要看到的是,元宇宙从萌芽到成熟,必然会经历一个长期且持续的发展过程。只有经历了这样一个过程之后,元宇宙的发展才能真正成熟与完备。

首先,从技术上来讲。虽然现在的新技术较之于以往有了很大的发展和进步,但是,距离真正意义上的成熟和完备尚且存在一段距离。如果我们仅仅只是以现在的技术来落地和实践元宇宙,非但无法完美地诠释元宇宙,甚至还将会把元宇宙的发展带入到死胡同里。这一点,我们可以从Meta有关

元宇宙的探索和实践上看出了一丝端倪。

笔者以为,只有不断地完善和发展新技术,特别是减少新技术落地和应用的成本,真正将这些新技术看成是驱动元宇宙发展的内生动力,才能真正将元宇宙的发展带入到一个全新的发展阶段。尽管现在的新技术不再像以往那样依靠输血来发展,但是,距离真正意义上的成熟,特别是距离互联网式样的成熟,尚且存在一定的距离。

只有不断地发展新技术,只有不断地强化新技术的落地,让新技术成为驱动元宇宙发展的内生动力,才能真正让元宇宙的发展摆脱对于资本的依赖,才能让元宇宙找到适合自己的商业模式,元宇宙的发展才能真正进入到一个全新的发展阶段。然而,复盘现在在新技术的发展状态,我们可以非常明显地感受到距离真正意义上的新技术的成熟,尚且存在很大一段距离。

其次,从商业应用上来看。笔者以为,无论是元宇宙也好,抑或是其他的新物种也罢,真正衡量其商业应用是否成熟的关键在于,它是否能够以尽可能低的成本,惠及更多的人,改变更多人的生产和生活。说到底,还是商业模式上的成熟与完备。然而,从元宇宙现在的发展情况来看,它并不具备这样一种发展状态。在很多情况下,元宇宙还是一个不接地气的空中楼阁,还仅仅只是玩家们所追寻的美梦。从本质上来看,只有不断地实现元宇宙在商业应用上的成熟和完备,才能真正将它的发展带入到一个全新的发展阶段。

这同样是需要一个过程的。对标互联网的发展,我们可以非常清晰地看到这一点。互联网的发展,同样经历了一个跌宕起伏的过程。我们所看到的真正意义上的互联网时代,其实是在互联网式的商业模式真正成熟与完善之后发展起来的。

从元宇宙的商业模式上来看,很显然,它尚未真正达到成熟与完备的发展状态。当元宇宙的商业模式并未成熟,它就无法让尽可能多的用户应用,它就无法尽可能多地与人们的生产和生活产生联系,那么,它始终都是一个依靠资本输血才能运行的存在。这是我们现在所看到的元宇宙的发展之所以会陷入缓慢甚至停顿的发展状态的

根本原因。

透过以上的分析,我们可以非常清晰地看出,无论是从技术的发展上来看,还是从商业模式的角度来讲,元宇宙的发展都处于一个相对初级与原始的发展阶段。对于元宇宙来讲,只有不断地完善内在的技术,不断地促使商业模式的落地和应用,才能真正将元宇宙的发展带离稚嫩且原始的发展阶段,真正进入到一个全新的发展阶段。

元宇宙,需要一个生态

仅仅只是将元宇宙看成是一个孤立的、封闭的存在,仅仅只是将元宇宙应用在某个甚至某几个领域里,那么,它的功能和作用是无法得到最大限度上的发挥的。这是我们所看到的那么多的元宇宙玩家之所以会陷入到困顿,之所以会陷入到停滞的根本原因所在。欲要这样一个问题,欲要突破这样一个发展瓶颈,我们需要的是,打造一个涵盖了诸多场景,诸多行业的生态体系,在这样一个生态体系之下,元宇宙的功能和作用才能得到最大限度上的发挥。

然而,从当前元宇宙发展的现实情况来看,它显然并未达到这样一种发展状态。我们所看到的元宇宙的玩家要仅仅只是局限在某些领域和场景里,要么仅仅只是停留在某个特定的行业里。如果元宇宙仅仅只是按照这样一种发展趋势的话,那么,它的发展是无论如何都无法获得突破的。

首先,元宇宙并未真正形成一套完整的生态系统。衡量任何一种成熟的商业形态,必然是以一套完整且成熟的商业生态系统作为标准的。无论是在互联网时代,还是在业已到来的元宇宙时代,都是如此。尽管元宇宙的发展经历了多年,尽管我们看到了那么多的玩家将元宇宙应用到了不同的场景和行业里,但是,元宇宙并未真正形成一套完整的生态系统。

当元宇宙并未真正形成一套完整的生态系统的时候,它的发展始终都是一个单向的,依靠外部资本的输血才能运行的存在。当资本对于元宇宙失去耐性,那么,它的发展必然会陷入到死胡同里。这是我们所看到的元宇宙玩家之所以会陷入到发展困境的根本原因所在。

欲要破解这样一个难题,真正建构一套

完整的生态系统,让元宇宙有进有出,有投入有产出,才是保证它的发展可以进入到一个全新发展阶段的关键所在。可以预见的是,未来的元宇宙行业必然是那些真正能够建构一套完整商业生态系统,并且这样一个生态系统可以自给自足的发展的玩家。

其次,元宇宙并未真正形成一套完整的生活方式。如果元宇宙仅仅只是一个局限于某些场景,某些片段的存在的话,那么,它的发展是无论如何都无法称之为真正意义上的成熟和完善的。那么,它的发展是无论如何都无法真正进入到一种良性的发展状态的。我们现在所看到的元宇宙,正在经历这样一个发展阶段里。

没错,元宇宙的落地和应用的场景的确比以往多了很多,完善了很多。但是,距离让元宇宙成为一种生活方式,成为一种可以将人们的吃穿住行都囊括进去的存在,尚且存在一段很长的距离。说到底,元宇宙还是一个小众的,特殊的存在。当元宇宙处于这样一种发展状态的时候,那么,它的发展是无论如何都无法取得突破的。元宇宙玩家想要借助元宇宙来获取流量,进而复制互联网时代的神话的愿望同样是会落空的。

说到底,我们还是要为元宇宙真正建构一套完整的生活方式。在这样一套完整的生活方式之下,人们生活的方方面面都可以借助元宇宙达成和实现。试想一下,当我们生活的方方面面都与元宇宙建立了联系,当我们在生活中所遭遇到的痛点和难题都可以借助元宇宙来破解,当元宇宙真正成为了我们生活的主流,那么,元宇宙玩家们所期望的流量、所期待的变现,或许都将不再是一个问题。这个时候,元宇宙才能真正从理想,变成了现实。

元宇宙,正在从一个虚无缥缈的概念,成为现实。然而,元宇宙距离真正意义上的成熟和完备,尚且存在一段距离。这一点,我们可以从Meta的表现上看出一些端倪。从本质上来看,这是由元宇宙是一个过程,元宇宙是一个生态的现实所决定的。只有真正让元宇宙经历了这样一个过程,只有让元宇宙真正建构了一个完整的生态,真正意义上的元宇宙才能实现,真正意义上的元宇宙时代才能来临。

# 区块链吹响进军的新号角

当区块链开始在越来越多的场景里出现,我们看到的是,一场区块链与行业深度融合的开启。在这样一场深度融合里,区块链不再是一个孤立的、封闭的存在,而是变成了一个开放的、共生的存在。这才是区块链真正应该有的样子。因为从本质上来看,区块链就是一种技术。它只有与行业产生联系,只有被行业所应用,才能将自身的功能和作用发挥到最大。

然而,人们对于区块链的这样一种认识,并非是从一开始就是如此。要知道,当区块链刚刚被人们所认识的时候,玩家们更多地将它看成是一种暴富的工具和手段,更多地将它看成了一种代币或者ICO的工具,而忽略了它最本质,最内在的意义和内涵。可以肯定的是,这样一种完全背离了区块链的本质和原始奥义的做法,是无论如何都无法获得快速且持久的发展的。

当资本的热度不再,当玩家们的幻想破灭,我们看到的是,一场对于区块链的认识开始回归客观和理性的开始。于是,区块链开始回归到它本该有了样子——技术。至此,区块链的发展,才真正进入到了一个全新的发展阶段。以元宇宙为代表的新概念的火爆,同样可以被划归到区块链的落地和应用进入到一个全新发展阶段的标志。找到这样一个新阶段当中,区块链真正应当扮演的角色,发挥的作用,才能将区块链的功能和作用发挥到最大。

区块链,应衍生出更多「元宇宙」

缺少了区块链的发展和进化,元宇宙是无论如何都无法出现的。然而,如果仅仅只是以元宇宙的火爆来诠释区块链的作用,甚至将元宇宙看成是区块链的唯一出路,未免有些太低估区块链的功能和作用了。事实上,元宇宙仅仅只是一个开始,欲要将区块链的功能和作用得到最大程度上的发挥,我们还需要借助区块链,衍生出更多「元宇宙」。

说到底,还是要加强区块链与行业、场景之间的深度融合,特别是要找到区块链与行业、场景融合之后所衍生出来的商业形态,从而让区块链成为一个真正意义上的商业闭环。试想一下,当区块链开始与更多的场景、更多的行业产生了联系,当区块链成为了更多场景、更多行业的底层基础设施,那么,它将会扮演起以往互联网曾经所扮演的角色,从而真正将我们从「互联网时代」带入到「区块链时代」。

然而,需要明确的是,区块链与外部行业、场景之间的结合,并不仅仅只是以概念和营销为噱头的,而是要真正建构和形成一套完整且全面的商业模式。这才是元宇宙之所以会受到如此多的追捧的关键原因。因此,当我们在探索区块链衍生出更多「元宇宙」的过程当中,需要更多地找到像元宇宙那样具备完整且成熟的商业闭环的应用,而非仅仅只是用区块链一味地做营销,一味地打概念。

区块链,应囊括进更多新技术

观察当下行业的发展,我们可以非常明显地看出,现在是一个新技术不断衍生和嬗变的时代。在这样一个时代背景之下,我们看到的是,越来越多的新技术开始衍生和出现,越来越多的新技术开始成熟和完善。然而,我们同样应当看到的是,这些新技术是独立的、各自为政的,并未形成合力,并未真正融为一体。

尽管新技术的衍生、发展和成熟,可以让我们找到更多新的发展可能性,但是,如果仅仅只是让各种各样的新技术独立发展,那么,它们的功能和作用是无法得到完全发挥,我们同样无法进入到一个完整、统一的时代。在这样一种情况下,我们需要的,是一个新技术的领导者、主宰者,在它的引领下,各式各样的新技术可以相互协同,可以互为辅助,可以将它们的功能和作用得到最大限度的发挥。

这个时候,我们就需要区块链的脱颖而出,我们就需要区块链来扮演这样的角色和作用。原因在于,相对于其他的新技术而言,区块链的底层性、基础性让它具备这样的功能和作用,让它可以建构起不同新技术之间的沟通和联系。当区块链成为了不同的新技术之间的连接器,让区块链成为了不同的新技术之间的协调者,它的功能和作用不仅能够得到最大限度的发挥,其他新技术的功能和作用,同样可以得到最大限度的释放。

当区块链和其他新技术的功能和作用都得到了最大限度的发挥,当区块链让新技术实现了真正意义上的融合,它的发展才能真正进入到一个全新的发展阶段。以此为开端,区块链将不再仅仅只是一个湮没于海量的新技术之间的平凡无奇的存在,而是成为了一个可以将新技术实现深度融合,实现完美桥接的存在。至此,区块链的发展,才能真正进入到一个全新的发展阶段。

区块链,应惠及到更多新用户

对于任何一种新技术来讲,仅仅只是一个小众的存在,仅仅只是一个少数人的福利,它的发展是无论如何都无法持续的。对于区块链来讲,同样如此。当区块链的发展进入到新阶段,特别是当区块链开始回归本质的时候,我们需要思考的是,如何惠及更多的新用户,如何给更多的新用户带来福利,而不仅仅只是充当收割韭菜的工具和手段。

这一点,我们同样可以从元宇宙的身上看出了一丝端倪。不得不说,元宇宙的确可以在很大程度上解决用户的痛点和难题。然而,在解决用户痛点和难题,为用户带来新的体验的过程当中,我们可以非常明显地看出,它的门槛开始相当高的。这一点,我们可以从Meta、苹果等公司所发布的头显上看出一些端倪。可以说,现在衍生与区块链的新物种,对于广大的用户依然是有很高的门

槛的,依然是无法惠及更多的用户的。

欲要解决这一问题,真正让区块链的功能和作用得到最大限度的发挥,我们首先要做的是,如何降低区块链的门槛,如何让更多的用户可以使用区块链,如何让区块链可以给更多的用户带来福利的问题。

虽然现在的区块链业已在很多的领域里为用户带来了便利,让用户感受到了与以往不一样的体验,但是,它并未真正让用户用起来,并未让用户真正参与进来,它仅仅只是还停留在用自身的技术来实现这一点。当区块链仅仅只是一味地透支自身,而没有真正让用户参与进来的时候,那么,它的发展始终都是不成熟的,它始终都无法尽可能多地惠及更多的用户的。同样地,这也是与区块链的本质和原始奥义相违背的。

对于区块链来讲,如何找到惠及更多用户的方式和方法,如何让更多的用户使用起来、参与进来,并且真正感受到区块链真正带来的便利,才是保证它可以获得更多发展可能性的关键所在。如果区块链无法降低门槛,无法让更多的用户参与进来,无法让更多的用户使用区块链,那么,它的发展是无论如何都无法称得上是成熟和完善的。当区块链成为了更多新用户司空见惯的存在,当区块链的应用成为了人们主流的生活方式,那么,它的发展才算是真正进入到了一个全新的发展阶段,它的功能和作用同样才能得到最大限度的发挥。

当区块链开始告别狂热与浮躁,一场全新的发展开始上演。对于区块链来讲,这不得不说是一个新的开始。然而,这仅仅只是一个开始而已。真正让区块链回归主流,成为新发展的「颜值担当」,尚需很长的路要走。在我看来,只有不断地衍生出更多区块链的商业应用,只有成为新技术的主导,只有惠及了更多的新用户,它的发展才能够真正成熟和完善,区块链的发展才算是真正进入到了新周期。