

元宇宙视域下马克思主义时空观的拓展及当代 审思

王 凡

南京林业大学马克思主义学院, 江苏 南京

收稿日期: 2025年1月7日; 录用日期: 2025年2月1日; 发布日期: 2025年2月10日

摘 要

党在二十届三中全会上强调了在新的历史条件下要大力发展新质生产力, 并以此来促进国家发展。应政策要求, 不同产业融合升级开辟了虚拟产业的新天地, 这也给马克思主义时空观的拓展带来了新的场域。2021年元宇宙爆发吸引了诸多关注, 元宇宙作为一个由多方面科技建构的虚拟世界的概念, 不仅集合了新时代新兴技术的发展构建出了一个虚拟的数字化新维度和新空间, 还在新的历史发展阶段拓展了马克思主义时空观, 赋予了传统的时空观以新的时代内涵。马克思主义时空观在元宇宙虚拟时空的拓展深刻地改变了人们的生活和生活方式, 给世界带来了新的机遇和挑战。

关键词

元宇宙, 马克思主义时空观, 社会交互

The Expansion and Contemporary Reflection of Marxist Spatiotemporal View from the Perspective of Metaverse

Fan Wang

School of Marxism, Nanjing Forestry University, Nanjing Jiangsu

Received: Jan. 7th, 2025; accepted: Feb. 1st, 2025; published: Feb. 10th, 2025

Abstract

The Party emphasized at the Third Plenary Session of the 20th Central Committee the need to vigorously develop new quality productive forces under new historical conditions, and use this to promote national development. In response to policy requirements, the integration and upgrading of

文章引用: 王凡. 元宇宙视域下马克思主义时空观的拓展及当代审思[J]. 哲学进展, 2025, 14(2): 21-29.

DOI: 10.12677/acpp.2025.142054

different industries has opened up a new world of virtual industry, which has also brought new fields to the expansion of Marxist spatiotemporal view. The explosion of the metaverse in 2021 has attracted a lot of attention. As a concept of a virtual world constructed by various technologies, the metaverse not only integrates the development of emerging technologies in the new era to construct a virtual digital new dimension and space, but also expands the Marxist spatiotemporal view in a new stage of historical development, endowing the traditional view of time and space with new contemporary connotations. The Marxist spatiotemporal view has profoundly changed people's way of life and production through the expansion of virtual time and space in the metaverse, bringing new opportunities and challenges to the world.

Keywords

Metaverse, Marxist Spatiotemporal View, Social Interaction

Copyright © 2025 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

马克思主义时空观揭示了时空的本质与特性，为认识和理解世界提供了理论基础。而随着当下世界的不断变化，时空不再局限于原有的范畴进而拓展到了元宇宙虚拟时空，这更新了马克思主义时空观的内涵。在当代，元宇宙作为一种新型的虚实结合的互联网应用和社会形态，它是由现代电子信息应用包括大数据、人工智能、区块链等一系列先进的数字技术所构建出来的虚拟世界。一方面，虚拟时空的诞生丰富了马克思主义时空观的含义。另一方面，人们在欣然接受时空拓展带来的巨大革命性变化的同时，也对虚拟时空背后所可能蕴含的风险而感到忧虑。这就要求我们理清马克思主义时空观与元宇宙时空之间的关系，并考察马克思主义时空观的拓展结果对社会的影响。此外，把握马克思主义时空观的变化不仅对推动新质生产力发展、带动我国各领域的根本性跃迁具有重要意义，还可以为我国在百年未有之大变局当中站稳脚跟，稳步发展提供更加强有力的支撑与保障。

2. 相关概念的定义及特点

(一) 元宇宙的来源、定义及特点

元宇宙并非近些年才得以诞生。早在 1992 年，美国的科幻作家，尼尔·斯蒂芬森在他的科幻小说《雪崩》中就给出了元宇宙的描绘，其在书中所阐释的元宇宙，是一个平行于现实世界的虚幻境界，从现在的视角来看，这一构想在当时十分具有超越性。2003 年，元宇宙的雏形应用程序《Second Life》出现，它拥有世界编辑功能的虚拟经济系统。而到了近十年，伴随着数字技术的发展，和元宇宙这一平行虚拟世界有关的理念在各个领域出现频率进一步提升。在 2020 年，以太坊向其使用者描绘了虚拟资产光辉前景。2021 年，微软公司用数百亿美金收购了动视暴雪，后者是当下虚拟游戏产业的先驱；同年，Facebook 的创始人扎克伯格也宣布进入元宇宙，并将脸书改名为 Meta。由此可见，当代许多相关产业意识到了元宇宙在未来科技发展中的重要作用和前景。元宇宙已经成为链接了多个数字网络科技，如虚拟仿真技术，互联网，信息技术等的关键要素，并成为了大众关注的焦点。

对于元宇宙的精确定义，学界一直以来没有统一。王卓，刘小菀认为，元宇宙是时空再造与虚实相融的社会新形态[1]。方凌志和沈煌南认为元宇宙是信息技术不断进步所能达到的最终阶段，元宇宙

的发展亦是整个人类社会不断朝着智能化和信息化迈进的一个必然的方向[2]。聂辉华和李静则提出，元宇宙是一个虚拟世界，它与我们的现实世界相平行且不断互动[3]。喻国明和耿晓梦借助数字传播学的相关理念进行分析，认为元宇宙是集合了所有数字科技成果的最终数字媒体[4]。从本质上来看，元宇宙是一个借助数字技术，增强虚拟现实科技所形成的虚拟空间。人们可以在其中进行工作，娱乐，社交等一系列的活动，区别在于，置身元宇宙之中所进行的活动突破了现实世界的物理限制。从宏观上来看，元宇宙是人们未来生活的新的时空样态，它会随着科技样态的不断更迭而不断发展，并不断拓宽马克思主义时空观，赋予其新的时代内涵。

元宇宙作为一种新的社会样态，又具有什么样的特点呢？从元宇宙的形成和构造出发，首先是沉浸感。元宇宙通过虚拟现实等技术让用户身临其境，比如在元宇宙的音乐场景中，用户能够身临其境，感觉自己置身于真实的演唱会现场当中，这一体验超越了传统意义上活动的地域限制。其次是社交互动性。用户可以和世界各地的其他用户进行交流互动，就像在社交平台一样方便，但互动形式比社交平台更丰富，因为元宇宙容纳了更多的要素，包括虚拟形象之间的肢体语言等。再次是开放性。元宇宙的内容和规则可以由用户和开发者共同构建，并且由于本身的虚拟特性，人们可以自主地去做自己想做的事，没有了条条框框的束缚，用户可以在元宇宙中创建自己的虚拟店铺，设计商品等。最后是永续性。元宇宙会一直存在和运行，不受个别用户的上线或离线影响，虚拟世界的生态会持续演变。

综上所述，元宇宙具有诸多值得研究的特点，而元宇宙作为虚拟时空与当下科技发展的产物，其内在构造和存在离不开马克思主义时空观，并且元宇宙的许多特点亦是传统时空观与当代融合的新体现。基于此，本文研究的问题主要有两点，一是如何理解元宇宙与传统马克思主义时空观之间的关联，二是元宇宙作为当代科技的产物，科技本身并无好坏之言，如何正确认识元宇宙对当下社会现实的影响，这是本文所研究的重点。

(二) 马克思主义时空观的来源、定义及特点

马克思主义时空观产生于19世纪中叶，其以批判性的视角汲取了过往哲学诸多内核[5]。回顾西方哲学历史，自遥远的古希腊时代起，诸多先哲便开启了对时空问题的深度探寻之旅。以亚里士多德为例，其主张时间乃是运动的度量标尺，空间则充当物体所处位置及承载容器的角色。而这将时间维度与运动进程紧密相连、空间范畴与物体存在区位深度融合的理念，为马克思主义时空观的孕育积淀了珍贵的思想原材。后来的德国古典哲学更是在马克思主义时空观的塑形进程中发挥了举足轻重的作用，其影响深远且悠长。康德开创性地将时间与空间界定为人类感性直观的先天架构模式，人们借此对纷繁复杂的感性素材加以规整梳理，进而获取经验性知识。黑格尔则在其宏大的辩证法理论体系内，精妙阐释了时空的辩证特质。在他的视域中，时间被视作理念动态演进历程里的关键一环，空间则是理念外向延展、具象呈现的外在表征形式。最终，马克思与恩格斯站在时代思想的前沿，在对德国古典哲学批判继承的过程中，摒弃了康德哲学里的先验论桎梏以及黑格尔哲学中的唯心主义，最终创立了科学的马克思主义时空观。

根据马克思主义的理论，时空观的内涵主要包含了时间与空间两大方面[6]。其一，时间是物质运动的持续性、顺序性。它表现为事物存在和发展过程的先后顺序、间隔长短等。例如人类社会的社会形态的更替有五个阶段，即原始社会、奴隶社会、封建社会、资本主义社会和社会主义社会，而这就体现了时间的顺序性。此外，每个社会形态存在的几百年甚至数千年的过程，则体现了时间的持续性。其二，空间是物质运动的广延性和伸张性。它表现为物体的位置、规模和体积等。诸如地球在浩瀚太阳系大家庭中所处的特定轨道位置，一座现代都市所延展的规模格局，乃至一幢建筑物拔地而起所占据的物理空间体积，都是空间概念的生动映照。最后，马克思主义时空观还强调了时间与空间构成物质运动的基础存在形式，物质的一切运动变化进程，必然依托于特定的时间序列与空间场域展开，不存在超脱时空限

制的物质运动，反之，时空也无法脱离物质运动而孤立自存。

马克思主义时空观还具有一系列鲜明的特点。首先，时间与空间作为物质世界的基础性构成要素，具有不容置疑的客观性品质，其存在样态不被人类主观意识所左右、所塑造。时空就像物质世界与生俱来的固有烙印，存在于宇宙万物的运行机理之中。宇宙的演化、地球的地质变迁等自然过程所经历的时间和占据的空间是不以人的意志为转移的。人类社会的发展也是如此，不管人们是否意识到，社会形态的更替都在时间的长河中按照自身的规律发生着，并且在一定的空间范围内进行。其次，时间与空间并非一成不变的静态常量，而是呈现出显著的相对性特征，其动态变化紧密关联于物质运动的状态转换。根据爱因斯坦相对论，当物体的运动速度接近光速时，时间会变慢，空间会收缩。在日常生活中，也可以发现相对性的体现。比如，人们在乘坐高速交通工具如飞机时，由于飞机的高速运动，机上乘客所经历的时间相对于地面静止的人来说会有微小的差异，这就是时间相对性的一种表现。最后，从宏观宇宙整体视角审视，时间与空间是有限性与无限性的统一。时间无始无终，空间无边无际。宇宙在时间上的无限性表现为它的过去没有起点，未来没有终点；在空间上的无限性表现为宇宙没有边界，没有尽头。然而，具体的物质形态的时间和空间又是有限的。这种无限性和有限性的统一体现了马克思主义时空观的辩证性。

总的来说，马克思主义时空观关于时空绝对性与相对性、有限性与无限性的辩证观点，深化了人们对时空本质的认识，为辩证法增添了新内容，使人们能更全面、深入地认识事物的发展变化。

3. 元宇宙视域下马克思主义时空观的继承与拓展

元宇宙时空和马克思主义时空之间存在着紧密的联系，前者作为社会科技生产活动的产物，是对后者在新时代条件下的继承与部分拓展。时空的概念在整个唯物主义当中具有十分重要的作用，在马克思主义理论体系当中，时空揭示了时间和空间的内在特性和本质，并且马克思主义的时空观还向人们指出时空是物质运动的基本存在形态，具有永恒性、无限性、客观性等性质。元宇宙所构建的虚拟时空中的时间、空间等概念，与马克思主义时空观有着密切的联系和互动，并且为马克思主义时空观的拓展提供了新的视角和思路。

（一）元宇宙时空对马克思主义时空观的继承

马克思主义的观点认为时间是一种哲学概念，它描绘了连续的，持续的物质运动。而元宇宙最初是一个不存在的概念，其内部的一切都是由人通过技术手段赋予创造的。因此，时间在元宇宙中自然而然也是人造的概念，它的诞生是人类为了描述虚拟世界，以及映射现实世界当中的物质运动。人们之所以在虚拟世界中沿用时间这一概念，这是因为马克思主义时空观下的时间具有客观存在性，适用虚拟领域。这也拓展了人们对于时间的认识，让时间可以与数字技术领域融合。元宇宙也体现了人类对时间本质的认知和探索。此外，在马克思主义看来，时间的内涵是勇往直前的无尽过程，时间的流动则是一切客观事物变化的度量。在元宇宙这一虚拟环境中，时间亦呈现出虚拟物质运动的持续性与序列性特征。但与现实世界不同的是，元宇宙的时间标准并非不可变动。人们可以通过调整虚拟世界中的参数和规则，来改变时间的快慢和方向。这种对时间的操控和改变，虽然是在虚拟世界中实现的，但它却为我们理解时间提供了新的思路和视角。

马克思主义认为空间是用来感知外界，体现了物质运动的位置关系及广延性，它是客观存在的。在元宇宙的语境下，空间亦呈现为虚拟世界中的物质运动的位置关系及广延性。虚拟空间的存在形态与现实空间相仿，均通过物质运动得以显现。而与马克思主义时空观不同的是，在元宇宙之中，人们可以通过编程和算法的应用在虚拟空间中构建出形形色色的形态，包括虚拟城市、虚拟景观、虚拟建筑等。这些虚拟空间不仅承继了现实空间的特性与功能，更进一步强化了其互动性和沉浸式体验。此外，元宇宙

技术的发展及运用对其他学科如物理学多维空间的研究大有裨益，在元宇宙中人们可以在二维，甚至多维的虚拟空间中进行探索，沉浸其中的直观感受可以让我们更好地去求索空间的本质。基于此，相较于现实空间，元宇宙中的空间显然展现出更为显著的可塑性和多样性。

综上，元宇宙时空继承了马克思主义时空观的核心要点。在元宇宙中，时间的流逝和空间的扩展是同时进行的，两者之间存在着密切的联系，相互交融，它们共同构成了虚拟世界的时空结构，这种时空结构反映了虚拟世界中的物质运动规律。元宇宙时空不仅具有现实时空的特征和功能，还有更强的虚拟性和人造性。元宇宙中的时间、空间等概念，与马克思主义时空观有着密切的联系和互动。通过深入研究元宇宙中的时空现象和规律，我们可以更好地理解马克思主义时空观的本质和内涵，推动马克思主义时空观的当代发展。

（二）元宇宙视域下马克思主义时空观的拓展

马克思主义时空观不仅赋予了元宇宙时空内核，还借助元宇宙作出了虚拟时空新的拓展。从元宇宙的视域来看，马克思主义时空观主要从以下几方面进行了拓展：

其一，就时间层面而言，马克思主义时空观在元宇宙场域下，不仅可以重现过去发生过的场景，还原历史样态，还可以扩展现实，现实的人可以在元宇宙当中具备多个身份，体验多样化的自由，这丰富了个体在现实世界当中的体验。此外，元宇宙时空还可以描绘，预见未来的各种可能性，即马克思主义时空观中的时间概念在元宇宙领域得以实现过去、现在、将来的三重跨越。

其二，就空间层面而言，马克思主义时空观念下的虚拟时空模糊了虚拟和现实之间的边界，例如元宇宙所具有的传递信息的能力，打破了原有地理条件的限制，使得不同地区之间的空间差异性减少了。元宇宙时空的出现使得兴趣相近的人们得以聚集，这改变了以往空间观以地域来划分社区的理念，马克思主义时空观在元宇宙虚拟时空的条件下，是以兴趣而不是地域划分人群。

其三，马克思主义时空观从时空整体的多个维度进行了拓展。第一，在时空存在方式和形态方面。以往时空观念认为时间和空间是两个相互联系交融的范畴，时间体现了物质运动的持续性，而空间则体现了物质运动的广延性。但如今时空观的发展拓展到了虚拟领域，它的特点在于空间上是虚拟的，而时间维度上是真实的。虚拟时空作为现实世界的映射和数字化镜像，它的内部既包含了现实当中的数字化复制物，同样也有虚拟世界独有的产物，是一个与真实世界不可分割，而又相对独立的平行空间。第二，在时空的相对性与绝对性方面。以往时空观念认为时空是相对性和绝对性的统一，绝对性是指时空的客观实在性，任意地点和时间的时空就其本质而言都是客观存在的。相对性是指在具体的时间地点条件下的时空是相对的。但如今马克思主义时空观在元宇宙的视域下，时空的相对性得到了进一步凸显。例如不同的元宇宙场景和应用可以根据用户的需求和设定，呈现出不同的时空特性，如时间的流逝速度、空间的大小和形态等都可以被人为地调整和改变，此外，在元宇宙时空之中人们可以重现历史，还可以预见未来社会的各种可能性。这些都为元宇宙的体验者带来了全新的时空体验，进一步丰富了人们对时空的认识和理解。第三，在时空与物质运动的关系方面。马克思主义时空观念借助元宇宙时空拓展到了虚拟领域，使人们意识到了物质运动不仅可以在现实世界的领域下，也可以在虚拟的时空环境中进行，并且虚拟时空的特性会对物质运动产生独特的影响。比如，在元宇宙中的社交活动不会再受限于现实时空的距离和限制，人们可以跨越地域限制，进行跨文化、跨国家的交流学习。此外，在虚拟空间中实时互动，也会形成新的社会关系和社会结构。

4. 元宇宙视域下马克思主义时空观的当代审视

在马克思主义视角下，元宇宙所营造的不仅是一个虚拟时空，还是一个充满社会互动和交往的场域。在这个场域中，人们可以进行各种活动，如社交、娱乐、学习和商业交易等。这些活动不仅塑造了虚拟

时空的结构，而且反映了人们对现实世界和虚拟世界关系的不同理解。因此，我们需要思考马克思主义时空观在此方面的拓展如何实现人类社会的可持续发展，虚拟时空如何避免对现实世界的负面影响。同时，我们还需要思考如何借助马克思主义时空观拓展的成果去促进全球合作与共赢，以应对全球性挑战和问题。

（一）元宇宙视域下马克思主义时空观拓展存在的机遇

第一，马克思主义时空观在虚拟领域的拓展可以促进新质生产力的形成发展。作为虚拟时空代表的元宇宙与生产力相交融是科技生产力在社会经济结构当中的动态嵌入过程，这体现了技术革新如何在具体经济活动场景当中来实现价值转化。就一定意义而言，在当代我们驱动经济范式转换的核心就在于生产力和技术的高度融合。元宇宙也正是在这一时代背景下的具体体现[7]。马克思主义时空观在虚拟领域拓展的背景也这就要求其成果能够从多个方面促进新质生产力的发展。

首先，马克思主义时空观拓展的虚拟时空是通过现代多项虚拟数字科学技术来实现的，其本身是多学科交叉融合的智慧结晶，并非单一学科的产物。科技创新往往在不同学科的相互碰撞中得以产生，而虚拟时空如元宇宙可以容纳多个学科和领域在其场域中不断发展，交融创新，比如文学与人工智能相结合开启了数字文学的新纪元，对我国传统文化的继承与发展具有重要意义。这也能体现出虚拟时空多元融合的特点为新质生产力的发展提供了多样的选择路径。

其次，马克思主义时空观借助 AR, VR 等沉浸式虚拟现实技术突破传统地理条件的限制，一系列原本受到地理条件限制的产业得以在数字领域进行发展。例如现代旅游行业提供虚拟旅游体验，让人们在家感受景区玩法；教育行业提供虚拟实践体验，助力人们深入掌握知识；电商平台借助元宇宙激发消费者购买欲望，推动消费增长，促使各产业思考如何在元宇宙中创造价值，加强彼此合作。同样，在元宇宙的场域中，人们可以跨越地理和文化的界限，进行更加便捷和高效的交流和合作，人们可以创造和分享各种形式的虚拟文化和艺术作品。这些虚拟文化和艺术作品不仅具有现实文化的特征和功能，还具有更强的互动性和沉浸感。这种虚拟文化的兴起和发展，为当代文化的多样性和创新性提供了新的思路和途径。同时，元宇宙中的虚拟社交和虚拟社群也为人类社会的文化交流和互动提供了新的平台和空间。这种跨地域、跨文化的交流和合作，不仅丰富了人类社会的多样性和包容性，也为全球化和新质生产力的发展提供了新的动力和机遇。

最后，马克思主义时空观在元宇宙领域的拓展还推动人工智能及生产力的发展。在元宇宙虚拟时空之中，人工智能得以接收来自各个领域，各个方面的信息并不断进化改善自身，最终在各个领域给予反馈，在帮助人们减轻工作和生活的压力的同时，大大提高了工作的效率。例如特斯拉汽车制造工厂中基本全是机器流水线化的工作，劳作的工人很少，这与传统的大量人工劳作形式有所不同，减轻了工厂手工业劳动人民的工作负担。

第二，马克思主义时空观在元宇宙领域的拓展可以推动人的解放。劳动是人的基本特性和存在方式，人的解放归根结底取决于劳动的发展[8]。马克思主义时空观主要从劳动者的解放、劳动生产力的解放以及劳动过程的解放三个层面来推动人的解放。

首先，马克思主义时空观的拓展成果推动了劳动者的解放，正如上文所言，元宇宙虚拟时空技术在各个领域的应用，大大降低了劳动者的劳动强度，缩短了劳动者的劳动时间。在资本主义条件下，劳动者和劳动本身之间是相异化的关系，而元宇宙背景下人工智能和机器的使用，把劳动者从过去繁重的体力劳作的过程当中解放了出来。此外，在虚拟时空当中所进行的数字劳动与传统劳动相比，具有更安全，更高效的突出优势。劳动者在卸除虚拟现实设备之后，在元宇宙空间当中所从事的活动不会对自身产生任何影响，整个过程如同梦境一般。由此我们可以看出，元宇宙给人们带来的更多的自由时间，数字劳动的安全和高效性得到了进一步保障。

其次，马克思主义时空观的拓展成果推动了劳动生产力的解放。元宇宙给予了劳动者提升自身能力的虚拟空间，促进了劳动者自身的全面发展，进而推动劳动生产力的解放。

最后，马克思主义时空观的拓展成果推动了劳动过程的解放。自工业革命以来，机器与工人之间的关系在资本主义的条件下不断异化，机器也成为资本家压迫工人的工具之一。而元宇宙技术的运用，使得劳动者与机器之间的关系得以缓和。劳动者逐渐从单纯的被机器压迫，转变至逐渐感受到自身是机器的主人，两者之间的关系发生了明显的变化。此外，当代元宇宙技术的发展促使了数字劳动的诞生，数字劳动也给新时代的劳动者就业提供了新的路径和选择，电商、数字网络媒体、人工智能开发等行业在近年来热度不断增高，追根究底是数字劳动发展的结果。

（二）元宇宙视域下马克思主义时空观拓展存在的风险

第一，元宇宙视域下马克思主义时空观拓展在个人层面存在的风险。虚拟时空技术在现代各个产业，各个领域的应用已经十分普遍。虚拟现实技术融入到我们每一个个体的日常生活当中，就个人而言，时空拓展到了虚拟领域之后在给人们提供沉浸式虚拟体验的同时，也带来了关于个体安全，精神健康等方面的反思。首先，在元宇宙的场域下，个体的隐私安全难以得到有效的保证。在虚拟现实的世界当中，人们的个人信息及隐私内容均存在于数据流当中，安全系数难以得到有效的保证，例如2006年黑客攻击美国数家企业数据库，窃取了超过1.3亿张信用卡和借记卡的号码及账户信息。此外，对于元宇宙这类虚拟产业的隐私政策及保护条款在许多国家还没有明确，这也就使得人们的权益难以得到有效的保障。其次，在元宇宙这样一个缺乏约束和框架体系限制的空间当中，许多虚幻的场景都会对人产生非常大的影响，比如一些暴力场景会给体验者带来强大的心理冲击，影响人们的心理健康。

第二，元宇宙视域下马克思主义时空观拓展在社会层面存在的风险。首先，促使社会生产方式的变化。马克思主义时空观拓展到虚拟领域后推动了数字产业的发展，使得数字产业的流动性和发展潜力远超传统实体行业，这给社会带来了全新的就业方向和发展路径。然而，任何事物都是一柄双刃剑。数字产业的快速扩张必然会对传统实体产业产生冲击。大批劳动者会从传统实体行业转向数字产业，如此会导致就业市场发生变动，对我们的市场监管体系提出了新的挑战。另一方面，过度注重数字产业的发展，会导致实体产业占社会经济的比重越来越低，使社会经济的不确定性增强。其次，虚拟时空的产生还增加了经济风险。虽然元宇宙当中所蕴含的无限可能给经济市场带来了更多的机遇，但它同时也增加了管理技术的负担，传统管理技术可能无法应对元宇宙所带来的经济波动。此外，在元宇宙的场域中不同国家和地区的虚拟经济产业可以跨越地理限制相连，这也就使得经济波动所带来的影响范围和风险会比以往的任何实体经济危机都要大。

第三，元宇宙视域下马克思主义时空观拓展在国家层面存在的风险。首先，西方资本主义国家会借助元宇宙推行技术霸权。目前元宇宙的发展主要集中在新兴技术领域，而这是由极少数的资本家把控走向的。面对元宇宙在当今科技产业当中所起的非凡作用和价值，现代西方国家必然会利用他们所掌握的核心元宇宙技术去实现技术垄断，继而推行强权政治。其次，资本家还会利用元宇宙未完全开发的契机从虚拟现实领域展开资本主义渗透，进行数字殖民。再次，国家的边界在元宇宙的概念中会被淡化，主权面临威胁。一方面，元宇宙的开放特性使得传统国家的地域边界在其中难以生效，人们可以在当中自由地跨越不同界限，这淡化了使用者的边界观念，一定程度上，对国家领土主权产生了冲击。另一方面，元宇宙技术的掌权者在元宇宙的场域之中可以制定规则，具有莫大的权力，这在无形当中也是对国家主权的挑战。

综上所述，马克思主义时空观在虚拟时空方面的拓展在带来诸多机遇的同时也伴随着一系列复杂的风险和挑战。为了推动马克思主义时空观的持续健康发展，为我国经济建设持续供能，需要来自社会各界共同努力，加强监管、规范发展、提升技术、保障安全，以实现元宇宙的可持续发展。

5. 元宇宙视域下马克思主义时空观健康发展应对策略

元宇宙的兴起和发展,为马克思主义时空观的实践应用提供了新的思路和途径。在元宇宙的视域下,我们可以将马克思主义时空观与当代社会实践相结合,推动马克思主义时空观的实践应用和发展。

(一) 以人的解放为导向推动马克思主义时空观的发展

马克思主义时空观本就与人的解放紧密相连。马克思主义认为,时间和空间是物质运动的存在形式,而人作为物质世界中的特殊存在,其发展、实践活动都在时空框架内展开。人的解放意味着摆脱各种束缚,在时间维度上,从异化劳动所占据的大量时间中挣脱,争取更多自由发展的闲暇时间;在空间维度上,打破地域、阶层、身份等造成的空间局限,实现资源、机会的平等享有与自由流动。在新时代的条件下,马克思主义时空观想要始终保持科学内涵,持续带动社会的发展,就必须坚持以人的解放为引领。必须明确,时空的变化拓展是社会历史以及生产力发展的必然结果,但作为马克思主义时空观的丰富始终是指引人们正确认识世界,始终是为了人的解放而做工。

(二) 做好意识形态风险防范

面对虚拟时空当中所蕴含的诸多未知因素,政府应当制定相关的政策,健全管理规范体系[9]。用精细化强有力的政策规范元宇宙等虚拟现实技术的发展方向,政策的明确也能应对虚拟现实技术所能产生的各种突发状况。其次,要踏实地做好基础数字媒体技术的建设。马克思主义时空观的在虚拟领域的丰富是当代数字技术发展的产物,我们只有完全掌握了产业技术才能不被西方资本主义国家“卡脖子”,才不会陷入资本主义的数字殖民和技术霸权之中。

(三) 改善马克思主义时空观拓展成果在社会多方面的应用

首先,在虚拟经济中的应用。随着时空观拓展到虚拟领域,虚拟经济作为一种新型的经济形态和模式也就此诞生。在虚拟经济中,人们可以通过数字货币和虚拟资产进行交易和流通[10]。这种虚拟经济的兴起和发展,为马克思主义时空观的实践应用提供了新的思路和途径。我们可以将马克思主义时空观与虚拟经济相结合,研究虚拟经济中的时间、空间、时空等概念及其相互关系和作用机制。通过深入研究虚拟经济中的时空现象和规律,我们可以更好地理解马克思主义时空观的本质和内涵,推动虚拟经济的健康发展。其次,在虚拟社会治理中的应用。在元宇宙虚拟社会治理中,需要运用到各种前沿科技和技术手段来维护虚拟社会的秩序和安全。这种虚拟社会治理的兴起和发展,为马克思主义时空观的实践应用提供了新的思路和途径。我们可以将马克思主义时空观与虚拟社会治理相结合,研讨空间、时空等概念及其相互关系和作用机制。通过深入研究虚拟社会治理中的时空现象和规律,我们可以更好地理解马克思主义时空观的本质和内涵,推动虚拟社会治理的创新和发展。再次,在虚拟教育中的应用。元宇宙中的虚拟教育是一种新型的教育模式和路径。在虚拟教育中,人们可以通过虚拟课堂和虚拟实验室进行学习和实践。这种虚拟教育的兴起和发展,为马克思主义时空观的实践应用提供了新的思路和途径。我们可以将马克思主义时空观与虚拟教育相结合,研究虚拟教育中的时间、空间、时空等概念及其相互关系和作用机制。通过深入研究虚拟教育中的时空现象和规律,我们可以更好地理解马克思主义时空观的本质和内涵,推动虚拟教育的创新和发展。

6. 结语

本文从马克思主义时空观的基本理论出发,探讨了元宇宙时空如何与马克思主义时空观相结合、拓展,以及马克思主义时空观在虚拟领域拓展的成果对当代社会、文化、科技等方面的启示和影响。通过深入研究元宇宙中的时空现象和规律,我们可以更好地理解当下马克思主义时空观的本质和内涵,推动马克思主义时空观的当代发展。必须明确的是,时空观的拓展在给社会提供了新的变革和发展机遇的同

时，也面临着许多挑战和问题，如虚拟领域数据安全、隐私保护、虚拟经济监管等。我们需要深入研究这些问题和挑战，探索落实解决之道和应对策略。只有在深入研究和理性审思的基础上，我们才能更好地把握时空观发展机遇和挑战，推动人类社会的健康发展和进步。

参考文献

- [1] 王卓, 刘小莞. 元宇宙: 时空再造与虚实相融的社会新形态[J]. 社会科学研究, 2022(5): 14-24.
- [2] 方智, 沈煌南. 技术和文明的变迁——元宇宙的概念研究[J]. 产业经济评论, 2022(1): 5-19.
- [3] 聂辉华, 李靖. 元宇宙的秩序: 一个不完全契约理论的视角[J]. 产业经济评论, 2022(2): 186-198.
- [4] 喻国明, 耿晓梦. 元宇宙: 媒介化社会的未来生态图景[J]. 新疆师范大学学报(哲学社会科学版), 2022, 43(3): 110-118.
- [5] 李莉佳. 马克思时空观研究[D]: [硕士学位论文]. 哈尔滨: 哈尔滨师范大学, 2022.
- [6] 李俊文. 马克思主义哲学中国化的社会时空问题研究[J]. 哲学动态, 2011(12): 18-23.
- [7] 郑煌杰. 元宇宙与新质生产力的法治化融合: 机理、风险与进路[J]. 云南民族大学学报(哲学社会科学版), 2024, 41(5): 150-160.
- [8] 付成宇, 陈欣. 元宇宙技术条件下人的解放问题研究[J]. 广州开放大学学报, 2024, 24(4): 1-10+26+107.
- [9] 魏莹, 欧阳彬. 元宇宙意识形态安全风险及其防范[J]. 学校党建与思想教育, 2024(20): 17-20.
- [10] 肖超伟, 张旻薇, 刘合林, 等. “元宇宙”的空间重构分析[J]. 地理与地理信息科学, 2022, 38(2): 1-9.