

元宇宙社会治理的重大基础性问题

吕 鹏^{*}

元宇宙技术的持续发展,使得虚拟空间社会与真实物理社会加速走向融合、一体化。从趋势上来看,作为智能社会的典型性、阶段性形态,元宇宙社会的到来具有必然性。为此,可以重点研究如下基础性、战略性问题。

第一,元宇宙技术的马克思主义理论研究。重点研究元宇宙技术发展与马克思主义的内在契合性,阐释新技术条件下的马克思主义。马克思将人类社会划分为三大共同体阶段:自然共同体(人对人的依赖关系)、抽象共同体(人对物的依赖关系)、真正共同体(人的自由全面发展)。马克思认为,“人的自由全面发展”是共产主义社会的核心特征,其中“自由发展”是“全面发展”的前提。元宇宙在三个重大方面促进了人的自由:一是促进了劳动时间的自由,二是促进了劳动空间的自由,三是提升了个体的生命自由状态。可见,元宇宙能够持续增强我国在新技术条件下的意识形态自信。

第二,元宇宙社会演进的历史趋势必然性研究。元宇宙社会的到来,是人类社会发展的必然趋势,可围绕四方面开展理论研究。其一是物质条件持续改善,社会成员普遍摆脱生存危机。我国粮食连年丰收,能够养活 14 亿国民。其二是精神世界逐渐独立,从生存型焦虑中解放出来。更多人有了闲暇时间,个体数字化进程加速,精神世界变得不可或缺(低头看手机的时间越来越长)。其三是劳动场域的扩展。机器人大规模应用,导致人的工作机会减少,个体生命价值降低。元宇宙理论上可以制造无限个场景、无数个工作机会。其四是技术生态支撑保障。我国在社会环境与产业生态支持方面(工程师数量、智能算法库、社会接受度)基础牢固。

第三,元宇宙时代个体存在属性与状态研究。研究元宇宙技术的深度发展在个体层面的新趋势、新变化,并探讨治理策略。首先,研究元宇宙时代个

^{*} 吕鹏,中南大学公共管理学院。

体的生活与存在形态将会发生何种重大结构性变化。在元宇宙时代,个体生活出现结构性变化,分为物质性生活、精神性生活。其次,研究这种变化带来的个体层面的影响。在元宇宙社会之前,个体生活的很大比例是物质性、生存性的,个体在元宇宙时代的精神文化生活将会成为主要活动类型。最后,研究元宇宙时代个体的生存方式、生活状态、生命形态将发生何种重大变化以及如何治理。

第四,元宇宙社会的基本形态与属性研究。重点研究元宇宙导致的社会结构、社会组织、社会演化方面的重大变化,探讨如何治理、优化元宇宙社会的运行。首先,在社会结构方面,之前社会的橄榄型结构将会出现重大变化,社会呈现一种高维、混合、叠加形态。在元宇宙社会空间中,“个体—平台”将成为主要形式。其次,在社会组织方面,组织的形态将会发生革命性变化。由于元宇宙技术的存在,组织结构将会更加扁平化,领导者与员工之间的沟通将会更加顺畅,从决策到执行的流程将会大大缩减、优化。最后,在社会演化方面,很多新的社会组织、社会形态、社会过程将会被创造出来。社会演化将是真实物理社会、元宇宙社会之间耦合、共变、互动的过程。

第五,元宇宙时代的政府管理流程塑造。重点研究元宇宙时代的政府管理流程、管理模式、系统平台等重大问题。2022 年中央政府工作报告正式提出在全国建设“数字政府”,其原则是信息共享、数据互通、便利群众。随着元宇宙技术深度发展,我国必将进入“元宇宙政府”时代。为此,需要重点研究两个问题。首先,元宇宙政府的建设思路、目标原则。不再仅限于上述原则,而应加入智能算法、意识计算、人民反馈等治理逻辑。其次,元宇宙政府与数字政府之间的关系。这种关系,应是一种继承(元宇宙政府继承数字政府的基础设施)与迭代(元宇宙政府基于数字政府进行意识计算、精准送达)的关系。

第六,元宇宙时代的社会问题与治理策略研究。元宇宙社会同样存在社会问题(越轨、违法行为等),需要开展前瞻性研究。目前来看,主要在个体、社会两个层面存在社会问题。首先是在个体层面,将会出现原子化风险(个体很少需要与其他成员互动)、现实疏离主义(元宇宙剧本美轮美奂,但现实太骨感)、人际纠纷(个体之间围绕任务、组团、积分、挖矿产生冲突)等问题,还存在家庭伦理问题(元宇宙交友、元宇宙夫妻、元宇宙家庭等)。如何治理?应强化元宇

宙世界的政治性、内容性、社会性、劳动性等属性特征。其次是社会结构层面的问题与风险。如果对其放任而不加治理,将会出现历史虚无主义(个体荣辱、幸福感与国家历史、民族精神断裂),并解构民族文化历史、国家统治权威,产生系统性金融风险。

第七,元宇宙社会(系统与场景)赋能国家治理研究。在元宇宙社会,国家治理呈现一种新的模式、图景,需要进行前瞻性研究。国家治理现代化工作,需要面对真实物理世界、元宇宙虚拟世界两大社会性场域。经过数字社会、智能社会的治理实践,真实物理社会的治理将会取得一系列模式与经验成果。但是,元宇宙社会同样具有一整套社会系统元素与社会成员的个体化行为逻辑。因此,元宇宙时代的社会治理,需要在真实物理社会治理的基础上,实现整个治理体系与能力的“元宇宙化”。国家治理应实现“元宇宙化”,具体技术思路是:将所有(大部分)个体精神世界连通起来(涉及个体知情与授权问题)。通过元宇宙剧本、内容、角色设计,自由想象能够得到实现。在全社会建立超级神经系统,及时感知社会心态、情绪变化,并对异常思潮、异常冲击、异常扰动进行及时关切与治理。

第八,元宇宙社会(系统与场景)赋能国家形象宣传。尽管全球每年都有大规模跨国、跨境旅游,但未出国(境)者仍占主要比例,这一比例在中国是 35%(国际调查团体 YouGov 数据)。依据《中国入境旅游发展报告(2022)》,西方世界来华旅游比例同样不高,英国、美国分别是 0.60%、0.76%。绝大多数外国人通过间接渠道了解中国,如新闻媒体(纽约时报、华尔街日报、经济学人、CNN 等)、社交媒体(Facebook、Twitter)等。这导致个体容易被零碎信息误导,并被利益集团、资本集团所控制,不利于我国的国际形象塑造。在这一方面,元宇宙可以发挥重要作用,将山川河流、城市乡村、中华文化等基本地理信息搬到元宇宙空间。在元宇宙空间,海量的国外玩家、中国玩家、NPC 玩家等进行充分互动,全面呈现中国文化历史、人民性格特征,外国人全方位、沉浸式体验中国文化与发展成果成为可能。

第九,元宇宙的法治挑战及未来法治建设探究。法律是调解人与人关系的正式规范制度,也是社会治理的底线工具。有人的地方,就存在法律、治理的必要性。由于元宇宙空间存在大量的个体(玩家),元宇宙社会也存在调解

人与人关系的客观需求。这种需求不受时间、地点限制,因此会比真实物理社会的需求更大。人们应牢固树立“元宇宙不是法外之地”理念。在真实物理社会,人在生物意义上只有一次生命(一辈子);但在元宇宙社会,人却有多次生命周期体验,这带来了矛盾纠纷的几何级数增长,社会治理难度显著增加。因此,首要的治理任务是“元宇宙立法”。通过立法,对元宇宙社会的运行规则、个体行为等予以规范,对所有的相关社会行为予以约束和指导。法律应包括三部分:一是元宇宙嵌入真实物理社会的程度性约束;二是个体在元宇宙社会中的行为约束与纠纷裁决规则;三是跨社会之间的行为约束与纠纷裁决规则。

第十,元宇宙社会金融系统监管制度研究。价值是凝结在商品中无差别的人类劳动,在本质上体现为生产者之间一定的社会关系。在真实物理社会中,无差别的人类劳动凝结成各种商品的价值,用波动性的价格来表现。元宇宙场域同样存在无差别的人类劳动,因此也同样存在商品与价值(价格)。这种劳动所产生的价值,应予以充分认可、承认,元宇宙劳动应该在对应的元宇宙世界获得收入(积分)回报。这种商品价值可使用非同质化代币(NFT)予以标记、确权、交易。此外,随着技术发展,社会工作机会在变少,元宇宙社会承载无差别人类劳动的比例将会更大。因此,从治理层面设计元宇宙货币、银行、保险制度,调节人们在元宇宙社会中的行为与活动具有必要性、必然性、迫切性。例如,设立相关的监督管理机构,加强元宇宙金融秩序、金融生态监管。核心是对元宇宙算法进行治理,形成合理有效、可持续的元宇宙金融生态模式(涉及财富分配、税收制度等)。

第十一,元宇宙时代的国家安全问题研究。国家安全是过去、现在、未来的永恒性话题,是社会公共安全的外在屏障,只要有国家形态的存在,人类社会就有国家安全的需求。在元宇宙场域,国家安全面临危害主体不确定、危险来源不确定、危害机制复杂等新挑战。因此,有必要研究元宇宙时代的国家安全问题。重点研究内容包括:首先,元宇宙主权安全,国家“互联网疆域”概念出现之后,必将出现国家“元宇宙疆域”等类似的前沿概念,重点研究国家的元宇宙主权问题;其次,元宇宙政治安全,重点研究意识形态安全问题,提出强化元宇宙空间意识形态的治理策略;再次,元宇宙经济安全,在元宇宙深度发展阶段,非同质化代

币将会成为主要的货币类型,如何有效管理 NFT 金融系统是重点研究问题;又次,元宇宙文化安全,目前的元宇宙元素、剧本、风格、造型不能体现中华文化,国人长期在这样的元宇宙剧本中游玩、使用,存在消解中华民族传统文化的重大风险;最后,元宇宙信息安全与科技安全,元宇宙核心技术应该掌握在中国手中,否则会出现国人意识、性格、行为数据泄露,危害国家安全,应重点研究如何在国家层面做出结构性调整,进行政策的创新、优化。