

本报记者 李玉洋 李正豪 上海报道

元宇宙，正成为今年全国两会热议的话题之一。这个自2021年下半年席卷全球的概念，迈入2022年后热度依然不减，此前武汉、合肥、成都等地已将元宇宙写入地方政府工作报告，上海、浙江等省市开始布局元宇宙相关产业，在规划中明确了元宇宙领域的发展方向。

《中国经营报》记者注意到，为推动我国元宇宙行业的发展，两会代表、委员们建议政府在鼓励核心技术研发、加强“元宇宙中国”顶层设计的同时，也要加紧制定相应准则和规则，防止个别人钻政策红利“空子”、割投资者“韭菜”。

元宇宙大有所为

“元宇宙是利用科技手段进行链接与创造的，与现实世界映射和交互的虚拟世界，具备新型社会体系的数字生活空间。”全国政协委员、第五空间信息科技研究院院长、上海市信息安全行业协会名誉会长谈剑锋如此科普，元宇宙可以简单理解为“一个3D版的互联网”“一个平行于现实世界运行的人造空间”。

而全国政协委员、360集团创始人周鸿祎则认为：“元宇宙是数字化的最高境界，是一种数字孪生，它使得现实世界很多物理设备无法计算的东西，虚拟化之后能够计算、仿真、模拟，元宇宙最终还是为真实世界服务的。”在他看来，元宇宙未来在数字化、产业数字化、工业互联网、车联网、智慧城市方面都能得到广泛的应用。

全国政协委员、农工党中央委员巩富文表示，当前百年变局与世纪疫情交织叠加，经济全球化遭遇逆流，新一轮科技革命和产业变革加速演进，前瞻布局发展元宇宙，是做大做强数字经济，抢占未来竞争制高点，把握发展主动权的重要现实路径。

为此，全国政协委员、佳都科技集团董事长刘伟建议，加快打造“元宇宙中国”数字经济体，不断丰富提升其内容，并推动虚拟数字经济领域的立法；尽快组织论证、统筹规划，出台“元宇宙中国”的顶层设计方案；尽快组织各方面专家对打造元宇宙的必要性、可行性进行充分论证，形成整体指导原则，明确建设总目标和阶段目标。

在技术创新方面，全国政协委员、上海市经信委副主任张英建议，加快关键技术攻关，聚焦新一代通信、智能交互、算力芯片、数字工具、新型传感器技术等核心技术，形成元宇宙“以虚强实”的发展导向。

对此，全国政协委员、雅昌文化集团董事长万捷也表达了类似观点，其认为要鼓励

硬件与技术创新，如底层的云计算、5G通信、人工智能、大数据等，以及VR/AR/MR等沉浸式硬件技术和虚拟人交互技术，建议政企联动、产业联盟共同发力，布局基础设施技术创新，与此同时要鼓励应用场景创新，形成“元宇宙+”新生态。

防止钻元宇宙空子

当然，面对热度不减甚至有点过度炒作的元宇宙，不少代表、委员也指出要对其进行冷思考。

“目前对于元宇宙的深度思考和冷静分析相对缺位。”万捷认为，元宇宙目前还只是一个尚未成型的新兴事物，其相关应用场景还处在发展的最初阶段，而打着元宇宙旗号的套路与骗局已有滋生苗头，一些企业和资本跟风带节奏，盲目投资、抢注商标、误导市场等行为频发。

全国人大代表、腾讯董事会主席兼首席执行官马化腾也提到，随着元宇宙、NFT、Web3等新概念的兴起，局部领域出现投机炒作、避实就虚的现象，带来金融、技术和社会治理等领域的新风险隐患。

全国人大代表、江西省农村信用社联合社党委书记、理事长孔发龙则指出，元宇宙发展过程中涉及到数据安全、信息保护、平台运行、资产属性、伦理道德、过度炒作等问题，应加快推进相关法律法规、监管规范的制度体系建设。

谈剑锋表示，从互联网发展历史来看，网络虚拟社会的舆情治理、交易监管、个人隐私保护乃至国家主权维护，是个严峻的挑战，目前仍在不断探索和完善中。元宇宙将对前述问题带来更大的挑战。目前，以区块链技术为基础的NFT虚拟艺术品（如卡通人像、电子油画）等在元宇宙已经大行其道，而监管却较难落实，可能形成新的洗钱通道。

他说，数字经济要深化发展，必须要和实体经济融合发展，但同时要谨防资本利用国家发展规划和热点概念，出现新的虚拟经济泡沫，防止个别人钻政策红利“空子”、割投资者“韭菜”。

该如何加强对元宇宙的监管？谈剑锋指出，监管要在坚持底线和红线的基础上，加紧制定相应准则和规则，引导社会资本投向原创性、引领性创新领域，也要突破现有约束，为产业发展提供一定包容度。此外，他还建议要注重用技术打造国家数字经济的核心竞争力，做好数据安全防护，切实有效防范技术、市场、业务等各类风险叠加。

万捷也表示，应本着双管齐下的原则，加强监管与鼓励创新二者并行，但监管要走

在创新前头，抓住元宇宙带来的机遇。

(编辑：吴清 校对：颜京宁)