

元宇宙:一枚仍在空中翻转的硬币

文/新华社记者 潘德鑫



嘉宾在虚拟会场内合影

元宇宙,是风口还是“虎口”,是机会还是“泡沫”?5月26日举办的2022中国国际大数据产业博览会上,多位业界专家、企业代表就此展开了深入探讨。他们认为,元宇宙犹如一枚抛向空中、仍在急剧翻转、尚未落地的硬币。

浪潮已来

对于元宇宙的概念和内涵,业界尚无定论。较常见提法是“利用科技手段进行链接与创造的,与现实世界映射与交互的虚拟世界,具备新型社会体系的数字生活空间”。

有专家形象比喻:“元宇宙能让人类一切梦想全部在感知中实现”。正如科幻电影《头号玩家》里的男主角戴上虚拟现实头盔后,瞬间就能进入“绿洲”——一个自己设计、逼真的虚拟游戏世界。

这样的场景不只在电影里,在现实生活中也不难找到。通过虚拟会议空间,学者可在独具古风的场景里进行高端学术讨论;戴上VR眼镜,歌迷就能“亲临”演唱会现场,虚拟替身动作神情会随现实真身的变化而变化。

中国工程院院士谭建荣认为,元宇宙本质上是对现实世界的虚

拟化、数字化,需对内容生产、经济系统、用户体验及实体世界内容进行大量改造,会推动创作、计算、体验、决策、商业等方面的升级。

据中国计算机行业协会元宇宙产业专委会预测,我国元宇宙上下游产业目前产值300亿元左右,主要体现在游戏娱乐、VR和AR硬件等方面。未来五年,可突破2000亿元。

“我们已做好了元宇宙的准备,(发令)枪响,我们可能会跑得更快。”网易集团副总裁、网易智企总经理阮良告诉记者,网易已在VR、AR、人工智能、引擎、云游戏、区块链等元宇宙相关技术领域做了大量储备。

暗礁不少

专家认为,元宇宙浪潮已来,但当下仍处于初探和准备阶段,基础技术支撑较弱,存在诱发经济泡沫、隐私泄露和滥用、虚拟犯罪等的风险“暗礁”,如缺乏有效治理,元宇宙恐变“暗宇宙”。

有专家提出,当前已出现了以元宇宙名义进行应用推广、股金募集与虚拟资产炒作,推动大量资金流入虚拟市场,制造与搅动虚拟经济泡沫。也有打着元宇宙区块链游戏旗号诈骗、恶意炒作元宇宙房地产圈钱,变相从事元宇宙虚拟币非法牟利的苗头。

元宇宙的发展将给金融监管带来新的挑战。作为“元宇宙”核心

要素的NFT(Non-Fungible Token,非同质化通证)就曾被美国、韩国等国提示潜藏洗钱风险。

也有专家担心,元宇宙虚实难分、去中心化的特点易被人利用,生产并传播不良信息。元宇宙中留下的生物特征、交易信息等数据,可能导致个人隐私泄露与滥用。

规范领航

专家认为,元宇宙的有序、健康发展,除了关键技术的攻关,也要加强顶层设计和制度规范。

在国家信息中心信息化和产业发展部主任单志广看来,元宇宙虽是互联网更高级的表现形式,但并未脱离互联网范畴,不是法外之地,应遵守中国所有适用的现行法律。

“要虚实共生、虚实和谐、以虚强实。”清华大学新闻与传播学院元宇宙文化实验室主任沈阳认为,中国发展元宇宙需要坚持“鼓励技术、防范风险、包容概念、支持探索、杜绝炒作”的基本逻辑。

“业界尚处于盲人摸象的阶段,也可以说是在小马过河,需不断摸索。”微软(中国)首席技术官韦青认为,对于元宇宙的认知最终还是要从虚拟空间回到物理空间,其真正价值是要为人类谋福祉。

能源价格飞涨 英国公共泳池受冲击

由于一段时间以来能源价格上涨,本就受到新冠疫情冲击的英国公共泳池经营再度受创,成百上千家泳池面临关门。

游泳是最受英国民众喜爱的体育项目之一。英国《金融时报》28日援引英国业余游泳协会报告内容报道,英国目前共有4000多家公共泳池,由于设备老化或升级改造费用高昂,其中近半数将在2030年前关门。协会负责人简·尼克森说,新冠疫情之下,公共泳池经营受到影响,加上2019年以来能源价格上涨了100%~150%,面临关门的公共泳池数量很可能要比预计多得多,“现在每家泳池都有(关门)风险”。

英国休闲娱乐集团GLL在英国经营135家附带公共泳池的娱乐设施。集团首席执行官马克·塞斯南说,能源危机带来的“噩梦”“超过新冠疫情的挑战”。

英国通胀率几个月来屡创新高。今年2月英国消费者价格指数同比上涨6.2%;3月同比上涨7%;4月同比上涨9%,创下40年来最高纪录。

物价飞涨导致英国民众生活水平下降,许多企业经营困难。一些经济学家预测,今后数月英国通胀率还会上涨。

英国健身行业组织UKActive近日面向公共泳池经营者的一项调查显示,调查对象中,85%将在今后6个月内减少服务,63%可能裁员。

为维持营业,英国一些健身房和娱乐中心现阶段被迫采取调低泳池水温、关灯、要求游泳者缩短淋浴时间等办法来降低能源支出。尽管健身房等机构也受到能源涨价影响,但塞斯南认为公共泳池经营者受冲击最大,“在健身房锻炼时你可以开窗或是关掉空调,但这么做对游泳而言是重大威胁”。

(据新华社报道)

生活成本飞涨 英国弃养宠物数量猛增

由于生活成本飞涨,不少英国人将宠物遗弃。英国皇家防止虐待动物协会数据显示,在刚刚过去的冬季,被弃养宠物数量激增30%。协会警告,今夏情况可能更糟。

英国《镜报》22日援引皇家防止虐待动物协会的话报道,这家协会去年接到涉及无力支付兽医账单的求助电话3644次,比2020年增长12%;其下属救助站里满是被遗弃的狗和兔子,待领养动物越来越多,而有意领养者却在减少。

英国猫咪保护协会数据显示,今年第一季度,被送到其下属收容中心的猫数量增加25%。

皇家防止虐待动物协会首席兽医卡罗琳·艾伦说:“许多人度日艰难,生活成本急剧上涨,让人面临财务选择难题。”

皇家防止虐待动物协会愈发担心一些宠物主人为了省钱而自己给宠物治病。谷歌搜索月度数据显示,“我能给宠物狗服用镇痛药对乙酰氨基酚吗?”这一问题的搜索量从2020年1月的5600次增至今年1月的1.46万次。

英国国家经济和社会研究所估计,英国经济今年下半年将进入衰退,约二十分之一的英国家庭食品和能源支出不久将超出扣除住房成本后的可支配收入。鉴于此,皇家防止虐待动物协会说,对这家动物慈善机构而言,今夏或是“最糟糕夏季之一”。(据新华社报道)