

2021年前3个月,市场价值增长1785%——

NFT 的春天还有多长

本报记者 梁丽华

近期关于 NFT 收藏品交易异常火爆。美国艺术家迈克·温克尔曼(昵称为“Beeple”)的数字艺术品《日常——第一个 5000 天》以近 7000 万美元价格成交。印度加密货币交易所 WazirX 宣布已经为印度艺术家和创作者建立了一个 NFT 交易市场。记者注意到,国内 5 月份也有中央美院学术支持的大型 NFT 画廊开幕。

NFT 是 Non-Fungible Token 的缩写,中文称为“非同质化代币”,是基于区块链背景的非同质化数字资产,与比特币、以太币相似又有所区别。它不可分割、不可替代、独一无二。NFT 以区块链技术为基础,能够证明其原创性及所有权,各自拥有独特标识、具有唯一性,且极难被窃取。以数字艺术品为具体表现形式的 NFT 因此得到市场青睐。

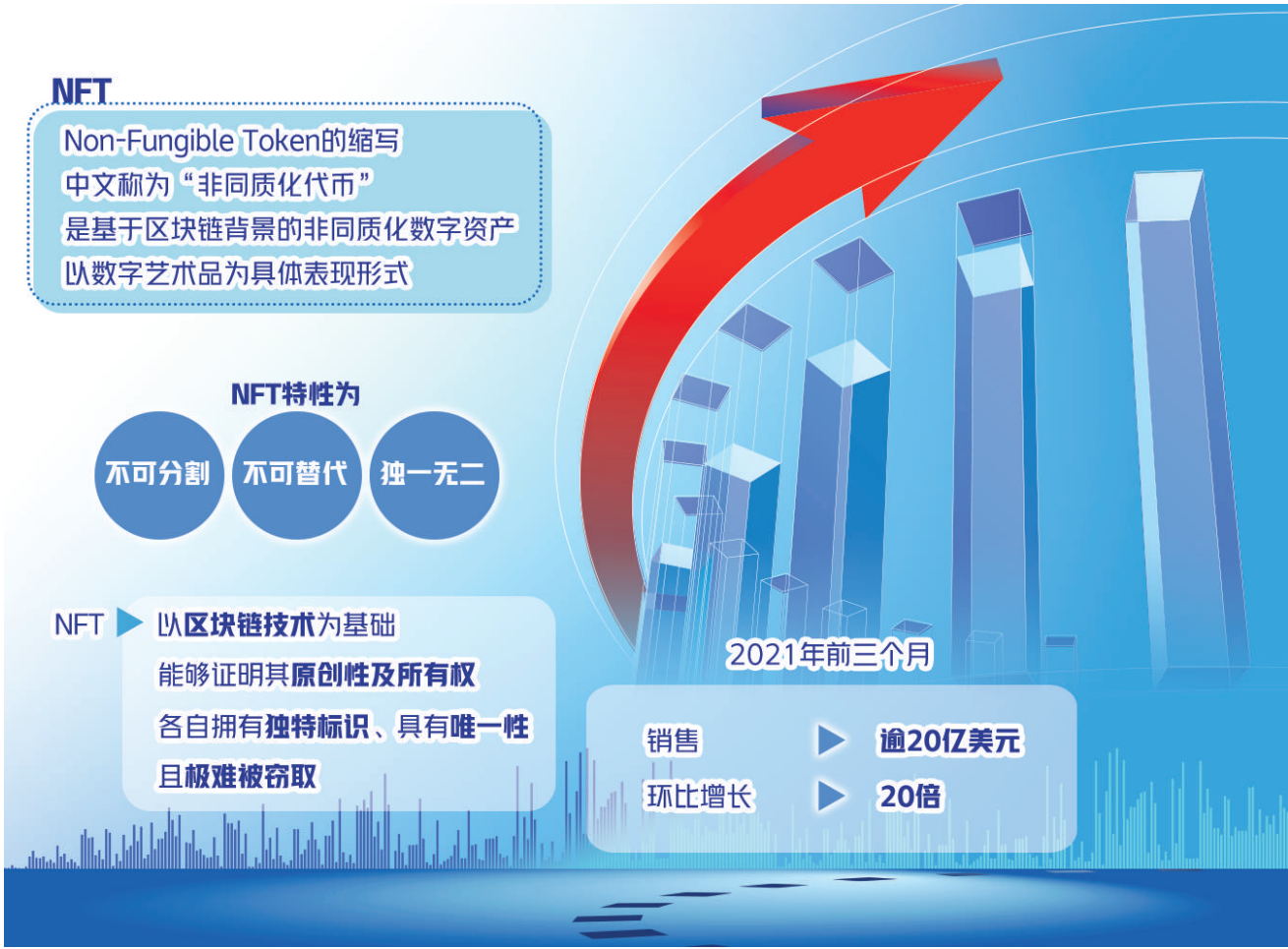
中南财经政法大学数字经济研究院执行院长、教授盘和林认为,“NFT 本质是用来标记数字资产的智能合约,依赖的是区块链缔造的基于技术的、分布式、自发组建的点对点交易的信任体系。人们希望通过区块链技术信任来实现价值转移”。

眼下,NFT 的发展可谓高歌猛进:从数字房屋、音乐绘画到收藏潮玩,仿佛万物皆可 NFT。数据显示,2021 年前 3 个月,NFT 市场价值增长 1785%,一季度销售逾 20 亿美元,环比增长 20 倍。四月份增长放缓,但仍大幅高于 2021 年之前的水平。见诸报端的信息显示,机构和个人仍在不断入场。

“流通时间、流转痕迹、交易价格乃至作品本身等方面的公开透明性,有助于实现更高效的无国界流通,打开了数字艺术的先河。”投资公司 CRYPTOCYTOY 创始人兼 CEO 李臻认为,NFT 前景和生命力毋庸置疑,但是目前 NFT 市场门槛低、投机性强、受众面广,还在非常早期的阶段。

记者了解到,NFT 的发行方式和潮玩结合越来越紧密,在文化流行上有相通之处。比如 NFT 艺术品及潮玩发行平台 FM Gallery 在发行方面玩法多样。

一种是盲盒形式,用户打开盲盒,将可能随机收获一件出自知名艺术家的 NFT 作品;另一种主打艺术碎片的模式:利用区块链技术,将一件艺术品分割为若干个碎片,每个碎片与唯一的 NFT 绑定,包含了独特的背景故事,用户集齐碎片,即可拼出完整的艺术品



NFT,并兑换实体艺术品。

FM Gallery 创始人兼 CEO 彭菲茗认为,传统艺术模式不管是对艺术家还是对画廊、拍卖行等,都有很多痛点无法解决,而 NFT 是连接现实社会和链上世界的桥梁。当下盲盒、限时发售等方式和潮玩、艺术品之类的结合越来越紧密。FM Gallery 希望通过盲盒和艺术碎片的形式,用创新的方式去诠释艺术品发行,推动行业的发展。

盘和林认为,从经济学的角度,NFT 是一种产权创设,且明晰了权属关系。尤其是互联网虚拟物品大爆发的时代,虚拟物品的所有权无法界定,而 NFT 提供了一种方式,从产权的角度有利于互联网的发展。产权创设对于经济本身是有好处的。当产权明晰了,人类的创作创新就更加积极,而当产权可以通过某种方式交易,且可以保证不被复制和篡改,那么人类社会的交易效率也会得到提升。不过,盘和林指出,

NFT 背后也有一些并非出于技术层面的动机,而是类似于虚拟币的炒作。“比如利用 NFT 进行名为代币发行、实为融资的行为。但是对 NFT 技术本身还是应该持支持态度。”

虚拟物品产权不会因为 NFT 形式就一劳永逸,仍会存在问题。腾讯研究院高级研究员曹建峰指出,NFT 解决了资产创造者、资产所有者、资产数量等问题,把现实和虚拟世界连接在一起,带来像线下实体资产那样更真实的体验。但是 NFT 也存在一些不可忽视的问题,一是 NFT 指向的数字对象可能存在盗版假冒。对此,一些平台采取了免责声明、核验创作者身份信息等方式来规避风险。二是 NFT 购买者在购买 NFT 时是否能取得知识产权,以及取得何种知识产权,有时候也是不清晰的。如果 NFT 购买者将 NFT 用于展览、制作衍生品等目的,则可能存在侵权问题。三是 NFT 所指向的数字对象一般

存储在链外,谁负有义务存储、维护相关内容以避免相关内容被下线或删除,也是值得关注的问题。

“加密猫(CryptoKitties)几年前曾经特别火,现在很少有人关注了。”币圈人士刘方(化名)认为,加密货币币值波动幅度大,新的区块链应用层出不穷,多观察一下再下结论比较好。

NFT 的春天还有多长?一方面取决于 NFT 自身的价值,也需要行业生态参与方共同回答。日本加密资产商业协会研究了 NFT 相关的商机和风险,今年 4 月底该协会制定了 NFT 业务指南,旨在规范销售和发行,确保 NFT 业务顺利运行,进而为用户提供安全安心的使用环境,促进市场健康发展。

盘和林认为,区块链最终将连接我们这个世界所有虚拟和现实物品,从而使得这些物品能够自发地、分布式地实现点对点交易,而不再需要第三方。但技术推进需要循序渐进。

经世言

警察暴力执法只是美国糟糕人权状况的一个缩影。在自诩“人权卫士”的美国,民众的生命权正在遭受严重威胁。美国如果真的关心人权,应该首先保护好本国民众最基本的生命权,不要让民众生活在“无法呼吸”的暴力和恐惧之中。

日前,美国夏威夷警察在未亮明身份时枪杀了南非公民姆耶尼,引发南非舆论震动。南非执政党非国大对此表示谴责,呼吁美方彻查此案,依法严惩凶手。受害者故乡南非夸纳省省长齐卡拉更是直言不讳地指出,“从美国警方的态度看,好像什么都没发生,他们缺乏对非洲裔的尊重”。在美国驻南非使馆前抗议的人士则表示,美国警察的行为并不令人惊讶,因为“美国建立在非洲裔的血汗之上”。

“弗洛伊德”式的悲剧为何在美国频繁发生?一方面,种族主义传统深深根植在美国警察队伍当中。早在美国建国之初,治安队作为美国最早的警察部门,主要职能就是抓捕逃亡的非洲裔奴隶和镇压奴隶起义,是种族主义者限制非洲裔权利的工具。时至今日,非洲裔仍然遭到美国警察的暴力执法。《2020 年美国侵犯人权报告》显示,非洲裔只占美国人口的 13%,却占警察搜查次数的 57%、枪杀人数的 28%,非洲裔被警察杀死的概率是白人的 3 倍。

另一方面,枪杀他人的美国警察难以定罪。2013 年至 2020 年,涉及此类案件的警察有 98% 未被指控犯罪,被定罪的更是少而又少。美国警察合理使用武力的法律标准含糊不清,涉案警察也常常获得陪审团“天然的信任”,并得到警局同事的证词支持。弗洛伊德案的被告肖万被定罪其实十分罕见,仍有许多“弗洛伊德”等不到正义。《华盛顿邮报》最新统计数据显示,2020 年美国警察枪杀人数高于往年,达到 1021 人;截至今年 4 月底,已有 292 人被警察枪杀。美国总统拜登近日也承认,对警察定罪“门槛太高”,希望国会推动警察改革立法。

警察暴力执法只是美国糟糕人权状况的一个缩影。在自诩“人权卫士”的美国,民众的生命权正在遭受严重威胁。2020 年美国共发生 592 起大规模枪击事件,超过 4.15 万人死于枪击;新冠肺炎疫情在美国持续蔓延,累计超过 3200 万人感染,近 60 万人病逝;贫富差距加速扩大,底层民众生活苦不堪言,无数生命在不公平的社会中黯然消逝……生命权是最基本的人权,高喊“普世价值”的美国政客却不懂得“人命关天”的道理。

不过,尽管自身人权记录劣迹斑斑,但美国更热衷于扮演“世界警察”对别国指手画脚。美国国务院近期发布《2020 年度国际人权报告》,对近 200 个国家的人权状况进行攻击和指责。美国个别政客的所作所为是对人权最大的亵渎和讽刺,充分暴露了其在人权问题上的双重标准和虚伪面孔。美国如果真的关心人权,应该首先保护好本国民众最基本的生命权,不要让民众生活在“无法呼吸”的暴力和恐惧之中。

本版编辑 周明阳 美 编 王子莹 倪梦婷

「弗洛伊德」式悲剧为何在美频发

郭言

上亿人陷入严重粮食不安全状况

全球需紧急救助人数创五年来最高



本报日内瓦讯(记者杨海泉)5月5日,全球应对粮食危机网络(GNAFC)发布《2021 年全球粮食危机报告》,指出 2020 年许多受粮食危机困扰的国家(地区)遭遇严重粮食不安全状况,需要紧急生活援助和生计救助的人数达到了五年以来的最高水平;冲突、新冠肺炎疫情对经济的冲击和极端天气等因素,使全球至少 1.55 亿人陷入严重粮食不安全境地。

报告显示,自 2017 年以来,全球粮食不安全问题持续加重,已成为一个令人担忧的趋势。在 2020 年,全球 55 个国家(地区)陷入粮食不安全状况,受影响人口比 2019 年增加了约 2000 万。其中布纳纳法索、南苏丹和也门等约有 13.3 万人处于最严重等级的粮食不安全状况,需要采取紧急行动方能避免大范围死亡和生计崩溃。在过去五年里,有 39 个国家(地区)经历了粮食危机,受影响人口在 2016 年至 2020 年期间从 9400 万人增加到 1.47 亿人。55 个陷入粮食危机的国家(地区)中,在 2020 年有超过 7500 万 5 岁以下儿童发育迟缓,超过 1500 万儿童过于瘦弱。非洲国家仍然受到粮食不安全的严重影响。2020 年,非洲大陆三分之二的人口,即近 9800 万人遭遇了严重的粮食不安全境遇。世界其他地区包括也门、阿富汗、叙利亚和海地等也未

能幸免。

报告列举了造成 2020 年全球粮食不安全状况加剧的主要原因。一是冲突致使 20 个国家(地区)的近 1 亿人陷入严重粮食不安全状况;二是新冠肺炎疫情对经济的冲击加剧了全球粮食不安全程度;三是极端天气致使 15 个国家(地区)的约 1600 万人陷入粮食不安全状况。

报告指出,预计冲突仍将在 2021 年成为全球粮食危机的主要驱动因素,此外,新冠肺炎疫情防控措施造成的经济困难、极端天气等因素,也将继续加剧脆弱经济体的粮食不安全状况,并可能引发全球粮食危机。报告呼吁,要实现可持续发展目标,包括到 2030 年为全球 85 亿人提供有营养和可持续的食物,需要对全球农业粮食系统进行根本性的变革。如果目前的趋势得不到扭转,则全球粮食危机将更加频繁和严重。为应对这一挑战,全球各方应加紧努力,促进建设具有社会、环境和经济可持续性的和有韧性的农业粮食系统。同时,动员国际社会采取紧急和果断行动,以抗击饥饿和应对粮食危机。

报告每年由全球应对粮食危机网络(GNAFC)负责编写,该网络创始成员包括欧盟、联合国粮食及农业组织(FAO)和联合国世界粮食计划署(WFP)。

推动多元化经济平衡、稳步复苏——

阿联酋延长“目标经济支持计划”

本报驻阿布扎比记者 王俊鹏

阿联酋中央银行(CBUAE)近日宣布将延长“目标经济支持计划”(TESS)中总金额达到 500 亿迪拉姆的零利率流动性贷款至 2022 年 6 月,以进一步减轻新冠肺炎疫情对阿联酋经济的影响,推动阿联酋多元化经济实现平衡、稳步复苏。阿联酋央行发布的声明表示,作为“目标经济支持计划”重要的组成部分,零利率流动性贷款的延长可以使金融机构通过抵押担保方式向受疫情影响的个人、中小型企业及其他私营部门实体提供新的贷款和融资。

为应对新冠肺炎疫情对经济造成的巨大冲击,“目标经济支持计划”于 2020 年 3 月出台,是阿联酋央行采取的综合经济支持计划,涵盖了降低新冠肺炎疫情影响的所有措施。自该计划启动以来,已有超过 32 万包括个人、中小企业和其他私营部门客户从中受益。2020 年 11 月,阿联酋央行宣布将“目标经济支持计划”中零利率流动性贷款适用期延长至 2021 年 6 月 30 日,同时将该计划下的贷款延期融资期限延长至 2021 年年底。

新任阿联酋央行行长哈立德·塔米米(Khaled Al Tameem)表示,“目标经济支持计划”对阿联酋银行业及整体经济产生了积极效果,确保了银行能够缓解资金和流动性压力并维持借贷能力,当前再次延长该计划旨在向受疫情影响的企业提供持续、必要的金融支持,加快疫情后的经济复苏以及确保阿联酋经济和金融市场的稳定。

自新冠肺炎疫情暴发以来,阿联酋联邦及各酋长国政府出台了总计价值 3880 亿迪拉姆的经济支持计划,政府为

维持多元化经济平衡复苏的努力已初见成效。阿联酋央行的数据显示,作为阿拉伯世界第二大经济体的阿联酋预计将在 2021 年实现 2.5% 的经济增长,2022 年的经济增长将达到 3.6%。随着经济逐步复苏,阿联酋银行系统的流动性也已恢复至疫情前水平。阿联酋央行上月发布报告称,目前各银行对“目标经济支持计划”的使用已大幅减少,贷款额已从 2020 年第二季度 440 亿迪拉姆的最高值降至目前的 220 亿迪拉姆。



图为阿联酋央行。

本报记者 王俊鹏摄