

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 渠丽华

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“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、以太坊相似又有所区别。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本质上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CRYPTO-TOYC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的发行方式和潮流结合越来越紧密,在文化流行上有相通之处。比如NFT艺术品及潮流发行平台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,用工具集齐碎片,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业务顺利进行,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的物品,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年度国别人权报告》,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 王子萱 倪梦婷

# 「弗洛伊德」式悲剧为何在美频发

郭言

## 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。其中布基纳法索、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、叙利亚和海地等地也未

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

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到疫情前水平。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。

### “目标经济支持计划”

于2020年3月出台

自启动以来已有超过32万包括个人、中小型企业和其他私营部门客户从中受益

### 阿联酋央行数据显示

阿联酋预计  
▶ 2021年经济增长2.5%  
▶ 2022年经济增长3.6%

本报记者 王俊鹏摄