

业界呼吁引导行业合规自律发展

# 如何让火爆的数字藏品“活”起来

▶ 本报记者 李洋

继今年1月天坛建筑群系列数字藏品发售后,4月7日蓝色光标旗下首个数字藏品发行平台MEME上线。4月8日创维在京东家电巅峰24小时活动中,推出首款数字藏品“创维1995年第一台电视”;4月8-17日国潮IP“太和瑞兽·脊兽”IP十只全套区块链版权限量作品上线阿里拍卖珍品频道陆续开拍。

作为一种脱胎于区块链技术的新事物,数字藏品正成为行业热点。其发行现状如何,有无市场乱象?接下来,应该从哪些方面进行监管?

## 市场火热

基于京东云提供的区块链技术能力,创维在京东家电巅峰24小时活动中推出首款数字藏品“创维1995年第一台电视”,限量发行408份数字藏品,用户可通过抽奖互动、订购电视的方式免费获得,并在京东灵稀平台查看。据悉,京东灵稀是基于京东云提供的区块链技术服务——京东智臻链打造的数字藏品平台。每个数字藏品都有一张独一无二的“数字证书”,应用京东智臻链的区块链技术能力进行存证,具备唯一性、不可篡改性、不可复制性。

“太和瑞兽·脊兽”IP数字藏品由版权方故宫文化创意产业有限公司设计开发,中版信达(厦门)文化传媒有限公司合作运营,每只脊兽的数字作品各1万份,直购价29.9元,每份均对应唯一的哈希值密码,不可篡改,具有稀缺性和收藏价值。版权方有关负责人说,“太和瑞兽·脊兽”IP数字藏品挖掘、凝练了古建筑中所蕴涵的中华优秀传统文化价值,让尘封在历史中的中国古建筑“活起来,走出去”。

今年春节期间,红洞数藏联合中卡通发布的头像类数字藏品“元虎”系列,一经面世便引起业内的轰动,首发888个元虎头像在1分钟内便告售罄,定向空投的1000个元虎头像也广受好评,短短几天内,粉丝群就已突破千人。

红洞数藏创始人兼CEO张贝龙对记者表示,红洞数藏基于趣链科技底层技术,旨在链接用户与数字世界,让每个人成为数字

藏品的创作者、拥有者。该平台目前已经陆续发行文化艺术、潮流时尚、游戏电竞等领域的区块链数字藏品,以供认证用户在平台上购买、收藏。

## 本质为何物

2021年12月,中央财经大学文化经济研究院发布《区块链技术激活数字文化遗产研究报告》,通过梳理和分析国内外文博数字化及其数字文化遗产资源的开放利用状况,探讨了基于区块链技术推进数字文化遗产活化的中国方案。

在业界看来,数字藏品本质上也是一种非同质化代币即NFT,具有不可分割、不可替代、独一无二等特点,类似艺术品,每件都不一样,因而它们之间无法相互替换。由于其有效解决了数字艺术品难以界定所有权的问题,目前NFT已在数字收藏品领域广泛应用。

张贝龙对记者说,他把数字藏品生态分为基础设施层、平台层、应用层和内容层4个部分。其中,基础设施层即区块链基础设施;平台层即数字藏品的销售终端;应用层即包装内容并在平台上进行发售或赠送。

在业界看来,NFT或数字藏品甚至元宇宙的技术和产品的标准化过程,其实是构建在区块链技术和产品标准化的基础上,区块链技术和产品的标准化是土壤和底座。

国泰君安认为,NFT及其相关技术将构成下一代互联网经济体系的基础,初期数字版权类公司将率先受益。现阶段NFT尚处于发展初期,更多的应用于个人资产保护,但由NFT代表的区块链技术将成为构筑元宇宙的基础,长期将在更多领域发挥价值。目前,数字版权类公司更有望受益于现有的NFT技术。

记者登陆阿里拍卖珍品频道国潮IP“太和瑞兽·脊兽”数字藏品拍卖页面看到,该页面特别提示,购买人通过拍卖获得唯一对应的“数字版权限量作品凭证”,就获得了该版权的每份限量作品以单份方式(不得复制)的“信息网络传播权”,不含版权的改编权等其他权利(不含版权作品的文创等授权使用

权),即获得该单份(不得复制)拍品。使用地域范围为:全世界范围内;有效使用期限为:永久。

## 尚需引导合规发展

值得注意的是,当前,我国尚未对数字藏品进行明确定义,也没有对相关交易平台进行规范和监管,相关法律仍然处于空白状态。

“数字藏品的出现是区块链技术发展的产物,背后则是年轻网民的新兴文化消费需求,数字藏品的兴起对品牌传播、IP商业化、活跃版权交易等领域都有极大潜力。但目前处于行业发展初期,用户群体相对小众,发行平台良莠不齐,存在一定的投机甚至违法乱象。”上海申伦律师事务所律师夏海龙对记者表示,监管重点主要在防止部分不法企业以数字藏品的名义从事发行虚拟货币、传销、非法集资等违法犯罪活动,但也应充分保障合法平台的经营自主和创新行为。

“我相信未来会有更多的数字藏品诞生,同时也会有更多的人接受数字藏品,并参与到一些基于数字藏品的商业活动中。但特别值得注意的是,当下数字藏品市场的法律法规体系仍空白,如果数字藏品行业领域不受监管,则有很大可能沦为资本洗钱、企业逃税等违法犯罪活动的工具,这为投机者提供了滋生的土壤,是不容忽视的一大弊端。”中国化管理协会乡村振兴建设委员会副秘书长、数字化领域专家袁帅对记者表示。

记者注意到,在国潮IP“太和瑞兽·脊兽”数字藏品竞拍页面挂出的“竞拍告知”,其中注明了任何版权作品出让方/送拍方、受让方及场外各平台,不得误认为或引导诱使、欺瞒用户将阿里拍卖频道内的“区块链版权作品多份限量交易”的作品及“新版链”上链认证确权的作品,作为区块链虚拟货币、代币、证券等进行使用、流通、兑换、炒作。

4月8日,由红洞数藏、洞壹元典、灵境藏品等单位联合发起的《2022中国数字藏品自律公约》发布,达成了“合理公平、诚信守法”“共同探索打造基于区块链技术的开放生态合作关系”“赋能实体经济”“充分保

护用户合法权益”“打击恶意炒作”等10项共识。

4月13日,中国互联网金融协会、中国银行业协会、中国证券业协会联合发布关于防范NFT相关金融风险的倡议。倡议各方践行科技向善理念,合理选择应用场景,规范应用区块链技术,发挥NFT在推动产业数字化、数字产业化方面的正面作用。确保NFT产品的价值有充分支撑,引导消费者理性消费,防止价格虚高背离基本的价值规律。保护底层商品的知识产权,支持正版数字文创产品。真实、准确、完整披露NFT产品信息,保障消费者的知情权、选择权、公平交易权。同时,坚守行为底线,防范金融风险,坚决遏制NFT金融化证券化倾向,从严防范非法金融活动风险。

4月14日,中国移动通信联合会元宇宙产业委员会、中国通信工业协会区块链专业委员会联合发布《关于规范数字藏品产业健康发展的自律要求》。

“要做到藏品平台的合规可控,符合国家的法规政策,数字藏品本身开创了一种新型可确权、可追溯的文化价值,我们要将其更大赋能;此外,一定要有区块链技术持续创新驱动,企业有充分的自主研发技术保障;利用用户规模优势,提升藏品内容,打造优质IP,塑造品牌文化,感知用户体验;实现合作共赢,推动承载传统文化、国家文化的保护、传承与传播变得更加高效。”张贝龙表示。

专家建议,随着数字藏品的不断升温,相关部门应进一步明确数字藏品属性,逐步将其纳入监管体系,以推动这一新兴行业规范发展,规避可能引发的金融或法律风险,可以从“明确虚拟NFT和相关业务活动本质属性”“建立健全应对NFT交易炒作风险的工作机制”“加强NFT交易炒作风险监测预警”等角度,参照虚拟货币相关的部门立法体例,完善NFT立法规制体系。“在此也呼吁有关部门应该尽快重视起来,研判技术趋势,让监管和风控跟上技术的发展。”袁帅说。

“目前,包括红洞数藏在内的许多数字藏品平台都在期待国家政策法规的出台引导,推动数字藏品转让交易合规化。”张贝龙说。

码上读报

扫码阅读全文

## 种业问题调查

中国有世界最大的育种队伍、世界第二丰富的种质资源,但也有“国外种子论粒卖,国产种子按斤卖”“一有风吹草动,进口种子涨声一片”的严酷现实。

种业问题的核心既是产业问题,又是科技问题,也有机制问题。

专家认为,我国种业起步晚,有着“三个并存”的现象:本土种质资源丰富与创新利用效率不高并存,科研育种人员多与产出转化效率不高并存,种业企业发展快与核心竞争力不强并存。“三个并存”的现象反映出制约我国种业高质量发展的三大症结:商业化育种体系尚未完全建立;种质资源保护和引进挖掘差距较大;缺乏有影响力的龙头企业。

专家表示,我国正全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化,也对种业发展提出更高要求。我们一定要在关键品种、核心领域和主要环节牢牢把住主动权,打好种业翻身仗、推进种业振兴,早日实现种业自立自强、种源自主可控。方向之一是健全种业政策制度体系。方向之二是打出做强种企组合拳。方向之三是优化资源优势为产业优势。

《经济日报》2022.4.12  
乔金亮 吉蕾蕾

## Web3.0时代:你网上创造的一切全部归你

虽然早在2014年,Web3.0的概念就已被提出,但因为缺乏一个足够具体且大众熟知的应用场景,Web3.0一直都处于一个不温不火的状态。2022年,随着数字货币、非同质化代币、元宇宙等新技术、新业态的全面爆发,越来越多的人开始参与到去中心化、虚拟身份、加密货币的讨论之中,也顺势点燃了科技界和投资界对于Web3.0的热情。当然,Web3.0的火热也离不开区块链、人工智能、虚拟现实等一系列技术的发展完善对大众生活带来的颠覆性改变;同时,元宇宙的诞生促进了多种技术的融合,Web3.0或是元宇宙实现其开放、去中心化特性的重要支撑。

近日,随着元宇宙的兴起,Web3.0再次成为各大厂商关注的焦点。中国证监会科技监管局局长姚前发表文章《Web3.0是渐行渐近的一代互联网》,指出互联网正处在Web2.0向Web3.0演进的重要节点,加强Web3.0前瞻研究和战略研判,对我国未来互联网基础设施建设无疑具有重要意义。

《科技日报》2022.4.11  
陈曦

## 工程机械竞争优势进一步增强

我国是全球工程机械产业链最完整的国家,近年来海外市场有望步入收获期。2021年,工程机械出口额同比增长62.78%,贸易顺差达303亿美元,创下新纪录。今年1月,行业出口额达历史最高的36.5亿美元,2月达26.36亿美元,为同月历史最高水平。3月,好消息仍在不断传来:

满载出海!随着汽笛鸣响,一艘满载300多台三一设备的巨轮从码头扬帆起航。

三列齐发!150个集装箱,装载近100台设备,价值超5000万元,3列中欧班列“徐工专列”接续发车。

与同行业国际巨头竞争,中国工程机械优势何在?产业链完备、交货周期短,是直接原因。中国工程机械工业协会副秘书长吕莹说,受大宗商品价格上涨、不少国家推出刺激性政策影响,国际市场需求旺盛。同时,新冠肺炎疫情严重影响了跨国企业的供应链,中国企业凭借完善的产业链迅速弥补国际产能缺口,抢占市场。

《人民日报》2022.4.13  
李心萍

## 疏堵点解难点 稳链强链承压而上

近日,在上海嘉定区的安波福生产车间里,机器轰鸣,忙碌运转,一个个汽车连接器从生产线上源源不断地下来。这家汽车零部件头部企业产能的30%出口到欧洲、美国等地。

保障关键材料、重要产品运输畅通,“一企一策”“一链一策”精准帮扶,协同上下游打通堵点卡点……近期,各地各部门聚焦产业链供应链,采取一系列举措,在全力保障一线企业生产,畅通经济循环的同时,进一步提高产业链韧性和竞争力,传递出稳住工业基本盘的强有力信号。

“尽管当前受外部形势复杂严峻、国内疫情散发等影响,产业链固链稳链的难度增加,但我国完整产业体系和齐备配套能力优势明显,这是保持产业链供应链安全稳定的有利条件。”中国电子信息产业发展研究院规划研究所新兴产业研究室副主任曹茜茜表示,当前央地联动有效保障了一线生产的运行,打通产业链供应链的堵点卡点,让企业坚定信心,应对疫情的冲击和市场环境变化的影响。

《经济参考报》2022.4.13  
郭倩 姚玉洁 周蕊 李力可

## 图片新闻

4月10日,由中铁大桥局施工的南(广州南沙)中(中山)高速公路控制性工程洪奇门特大桥主桥开始架设钢箱梁,全桥钢箱梁总长1126米,共计77段块。南中高速公路是粤港澳大湾区核心区域互联互通的特大型桥梁工程和跨珠江通道体系的重要组成部分,与深中通道无缝对接,串联起大湾区核心区域东南西北大通道,项目总投资额超200亿元,计划2024年与深中通道同步建成。图为当日拍摄的南中高速洪奇门特大桥主桥吊装架设首片钢箱梁施工现场(无人机照片)。

新华社记者 刘大伟/摄



## 金融科技正从“立柱架梁”全面迈向“积厚成势”

# 《数字经济全景白皮书(金融科技篇)》发布

本报讯(记者李洋)近日,易观分析发布的《数字经济全景白皮书(金融科技篇)》显示,我国金融科技处于从“立柱架梁”全面迈向“积厚成势”新阶段。

《白皮书》指出,金融科技驱动传统金融机构转型,行业仍将洗牌。金融科技各项关键技术应用持续深化,银行、支付、数字人民币、绿色金融等均成关注热点。

《白皮书》指出,近年来,我国一方面强化对金融科技方面的监管,在金融资质、金融数据等细分领域均出台相关监管措施;另一方面也在金融科技整体发展方面做出规划,强调场景金融建设的重要性。政策层面的发展规划,正在推动我国金融科技

处于从“立柱架梁”全面迈向“积厚成势”新阶段。

《白皮书》显示,当下,金融科技正在驱动传统金融机构转型;互联网平台隔离科技与金融属性,或通过合作持牌机构、获取金融牌照的方式,落实业务合规。如字节跳动2020年2月出售旗下海豚股票APP,买方华林证券随后公告将与字节火山引擎开展全方位技术合作,海豚股票将继续在今日头条及抖音生态体系内运营。再如监管政策影响的小贷、蚂蚁、小米等也通过旗下消费金融承接小贷业务,行业洗牌或仍继续。

《白皮书》同时显示,近年来,金融领

域用户规模崛起,金融各细分行业优势明显。从易观千帆数据看,2021年Q4金融领域用户规模仅次于社交与通信。金融领域各行业中,支付、银行综合服务、手机银行服务应用活跃人数远超其他细分行业,同时金融工具、商业查询等活跃人数环比走高。

金融科技关键技术应用持续深化。金融基础设施继续向绿色、智能方向升级,基础软硬件应用领域自主创新成发展公式,5G+物联网显著提升金融感知能力,数据智能技术引领先态势,零信任架构、隐私计算、密码等加快在金融领域的应用。

银行以金融科技驱动,推动智慧银行场景化应用。2021年,商业银行持续深耕,

加大金融科技投入,围绕手机银行等线上电子渠道,加强智慧银行建设。其中,智慧营销与智慧运营在机构实际经营过程中,场景化应用有所重合,发展成熟度阶段相对较高。

数字人民币推动场景支付行业标准、规范化发展。数字人民币场景支付下,智能支付终端厂商抓住金融机构实现数字钱包与核心系统互通互联,落地快捷支付等丰富功能,建设数字钱包等带来的结构性市场机遇,积极探索在C+B+G+智能支付等场景的数字人民币场景应用下的终端设备适用性,推动数字人民币支付健康快速发展。