

# 数字藏品是什么？有风险吗？谁来监管？

## 2022年度党报党刊发行工作视频会议在京召开

新华社北京11月18日电 中共中央宣传部18日在京召开2022年度党报党刊发行工作视频会议。会议强调,在全党全国掀起学习贯彻党的十九届六中全会精神的热潮之际,做好党报党刊发行工作,对于全力以赴宣传好六中全会精神,引导广大干部群众将思想和行动统一到全会精神上来,具有十分重要的意义。要切实做好人民日报、《求是》杂志以及光明日报、经济日报等中央重点党报党刊的发行工作。

会议指出,党报党刊是治国理政的重要资源和重要手段,是党的意识形态工作的主阵地,是党的百年奋斗历程的同行者、见证者和书写者。党报党刊要赓续红色血脉、弘扬优良传统、始终忠诚使命,进一步在记录时代、服务大局中发挥中流砥柱作用。做好党报党刊发行工作,要坚持以人民为中心的工作导向,不断提高办报办刊质量,改进优化发行服务,借势融合发展扩大影响力,让党的声音传得更开更广更深入,更好地宣传群众、引导群众、服务群众。

会议要求,各地区各部门要强化组织领导和统筹协调,积极落实党报党刊订阅要求,统筹保障重点党报党刊订阅经费。要持续抓好违规发行整治工作,严格执行发行规定,加强监督问责,坚决防止强制发行、摊派发行、搭车发行等违规问题反弹,切实维护良好发行秩序。

## 2021年两院院士增选结果揭晓

### 一批长期致力“卡脖子”技术攻关的专家当选

新华社北京11月18日电(记者 张泉 胡慧)中国科学院、中国工程院18日公布2021年院士增选结果,分别选举产生中国科学院院士65人,中国工程院院士84人,一批长期奋战在国家重大工程、“卡脖子”技术攻关中的杰出专家当选。

新当选的中国科学院院士中,数学物理学部12人,化学部11人,生命科学和医学学部10人,地学部9人,信息技术科学部10人,技术科学部13人,平均年龄57.4岁,5位女性科学家当选。

据介绍,本次院士增选中,通过特别推荐评审机制,国防和国家安全领域有5人当选中国科学院院士,新兴和交叉学科领域有3人当选。增选后,中国科学院院士队伍结构得到进一步优化。

新当选的中国工程院院士平均年龄58岁,6位女性科学家当选。中国工程院有关部门负责人介绍,本次院士增选中,中国工程院强化国家战略需求和重大贡献导向,坚持“四个面向”,重视候选人在重大工程、“卡脖子”技术等国家战略需求领域的贡献。

如中国载人航天工程空间站系统总设计师杨宏、北斗卫星导航系统工程总设计师杨长风、核物理工程技术专家胡晓楠、电网特高压技术专家饶宏、微创手术机器人领域技术专家王树新等当选中国工程院院士。

与此同时,一批长期坚守在东北老工业基地和西部边远地区的杰出工程科技专家当选。新当选的中国工程院院士中,来自东北老工业基地和数十年扎根云南、广西、甘肃、宁夏、新疆等地区的有12位。

此外,2021年院士增选还选举产生中国科学院外籍院士25人,中国工程院外籍院士20人。本次增选后,中国科学院共有院士860人,外籍院士129人,中国工程院院士总数为971人,外籍院士111人。

## 浙江金华成为全国首个年快递量超百亿件城市

新华社杭州11月18日电(记者 方列)记者从浙江省金华市邮政管理部门获悉,根据国家邮政局安监系统数据显示,截至11月12日,金华市快递年业务量突破100亿件,成为全国第一个快递量迈入百亿规模的城市。

金华市邮政管理局局长张强介绍,经实时监测,第100亿件快件是11月12日上午从义乌小商品市场寄出的一份国际快件,物品为头饰。由义乌邮政国际小包收寄中心揽收,送达义乌国际邮件互换局。经有关部门检验后通过满洲里口岸出境,寄往俄罗斯。

统计数据显示,位于浙江中部的金华市,目前每天平均有3035万件快递从这里发往全国和世界各地,快递业近10年年均增速超过55%。目前金华快递规模总量约占全国10%、浙江的50%。

“双11”前夕,11月10日,在地处大山深处的武义县新宅镇三坑口村,由506路公交车送达该村第一件客货邮直递包裹。至此,金华市2828个行政村全部实现快递盲区“销号清零”,提前实现“快递进村”覆盖率100%的目标。

快递业背后流动的大数据,折射出金华的创业创新活力和巨大潜能。

近年来,依托产业优势,金华市大力发展数字经济、网络零售和跨境电商。供应链和物流两大优势日益凸显,吸引国内众多电商巨头来金华建仓发货。

通过加快数字化改革步伐,金华快递行业已基本完成“机器换人”,大量“小蓝人”“小蓝人”及现代化的流水线投入应用,有效实现降本增效,快件平均单价大幅下降。

新华社天津11月18日电(记者 郭方达)佳士得拍卖行拍卖的一幅电子图片,以6930万美元成交。这幅被打上“NFT”标签的图片,被认为是目前最富价值的数字藏品之一。国内一些平台近来试水的一些数字藏品,有报道称一推出就“秒光”。数字藏品引爆不少投资者的热情。那么什么是数字藏品、它有哪些特点、有无风险?记者对此进行了调查。

### NFT的价值在哪?

今年3月,电子画作《每一天:最初的5000天》(everyday:the first 5000 days)在佳士得拍卖行拍卖,作者将其此前创作的数千幅画作以拼贴的方式组成了这幅图片,并将其铸成“NFT”后,最终以6930万美元的价格拍出。

NFT,由此引起很多人关注。NFT,即非同质化代币

(non-fungible token),通过区块链技术加密某张图片、电子专辑或其他数字作品,使得其具有唯一性。不同于比特币等数字货币可以不断分割,NFT强调它是不可分割的唯一资产。简单来说,NFT就是通过区块链技术给某一件作品打上“防伪编码”,使其本身变成一种具备唯一性的数字代币,数字作品也因此可以追根溯源,明确版权并进行交易。

不少投资者紧跟风潮。苏富比拍卖行也举办了NFT作品在线拍卖,首次拍卖的成交总额便达到1680万美元,其中一件作品是由一个像素构成的像素画,以136万美元成交。主办方称,这件作品是“一枚在一幅数码图像的最基本单位上签名的代币”。被打上“NFT”标签售卖的,除了画作,还包括数字专辑甚至社交媒体的某条动态等,部分电子游戏企业将自家产品中的虚拟资产,如游戏中的土地、虚拟宠物

等,铸成NFT用以交易。

在国内,也有部分企业试水,推出了联名款红包封面、数字火炬等藏品,其中部分在二手交易平台转卖,叫价一度高达百万元人民币。

NFT交易数据网站NonFungible的数据显示,2021年8月,NFT市场总交易额同比增加超七百倍,NFT市场的单周交易额也在8月首次突破十亿美元。

### 投资NFT有风险吗?

现阶段,图片或者数字专辑无论怎样打上“防伪编码”,人们依旧可以复制它的数据,留作己用。工信部赛迪研究院规划研究所李玥儒认为:“区块链技术同样不能从源头阻止数据的复制,如果发生侵权事件,执法部门如何将虚拟交易账户的行为定位到现实中可以加以管辖的法律主体,也是难点。”

NFT发行主体的资格问题,是

业内人士关注的另一个核心议题。“谁来发?怎么发?中心化的发行与去中心化信任的目标是否有矛盾?发了以后权益怎么保障?如果发行主体由于经营不善等问题倒闭,后续的问题怎么解决?”李玥儒说。

“NFT的价值标的还不够清晰,一部分从业者参与NFT概念的产品投资,相当程度上源于对未来技术发展的乐观预期。”李玥儒表示。

类似NFT的代币,目前还涉及法律层面的风险。上海澄明则正(北京)律师事务所律师刘慧磊认为,目前虚拟货币相关业务在我国属于非法金融活动,NFT则游走在灰色地带。“如果NFT仍然以虚拟财产的形式在市场上流通,则相关合同应当合法有效。如果NFT基于虚拟货币的属性在市场上交易,则交易行为属于违法。”此外,由于其稀缺性和难以定价的特征,要防止

它成为洗钱、逃税等违法犯罪活动的工具。

### 新技术亟需立法监管

从监管角度而言,积极立法是妥善利用新技术的必要路径。刘慧磊认为,目前我国NFT发行交易市场规模不大,但也应尽早将其纳入行政监管,以规避可能造成的金融或法律风险。他建议,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,参照虚拟货币相关部门立法体例,完善NFT立法规制体系。

在监管落地前,对投资者而言,NFT相关领域可能仍有较大泡沫。相关人士认为,普通投资者应当持谨慎态度。而NFT产业要实现健康长远发展,需要市场主体合规经营。

## 香港新增4例新冠肺炎输入病例

### 特区政府扩大接种第三剂疫苗安排

新华社香港11月18日电(记者 韦晔)香港特区政府卫生署卫生防护中心18日公布,截至当日零时,香港新增4例新冠肺炎确诊输入病例。目前,香港累计报告新冠肺炎确诊病例12395例。

据介绍,新增病例涉及4名男子,年龄介于28岁至54岁,全部涉及变异病毒株的感染。过去14天(11月4日至11月17日)香港累计报告39例确诊病例,均为输入病例。

统计显示,自2月26日正式启动新冠疫苗接种计划至11月17日,香港共有约468万名市民已接种第一剂疫苗,占合格免费接种疫苗人数的69.5%;约448万名市民已接种第二剂疫苗,占合格免费接种疫苗人数的66.6%。

特区政府18日公布,市民若已接种两剂科兴疫苗而第二剂疫苗是在六个月前接种,不论他们是否属于优先组别,均可由11月23日起开始预约和由当天起接种第三剂新冠疫苗。

自11月11日起,合格的香港市民可免费接种第三剂新冠疫苗,包括免疫力弱病人和较高感染风险人士等,至今已有力57546人接种。特区政府发言人表示,在评估社区疫苗接种中心和新冠疫苗接种站的接种能力和服务需求后,决定扩大接种安排,让更多符合资格的市民可以接种,加强保护力。

## 宁夏全域恢复为低风险地区

新华社银川11月18日电(记者 艾福梅)记者从宁夏回族自治区18日召开的新闻发布会上获悉,18日零时,宁夏银川市两小区被调整为低风险区,至此宁夏全域恢复为低风险地区,因疫情暂停线下教学的中小學生将从19日起有序复课。

据了解,宁夏本轮疫情共报告新冠肺炎确诊病例45例,目前已治愈出院28例。

宁夏将在18日至24日,设置为期7天的应急处置与常态化防控转换过渡期。过渡期后,视情全面恢复常态化运行机制。

## 甘宁两省区昨起陆续恢复开行39对列车

新华社兰州11月18日电(记者 李杰)记者18日从中国铁路兰州局集团有限公司获悉,18日起将陆续恢复管内兰州、银川等地至北京、上海、广州等方向列车共计39对。

据了解,自11月18日起至21日,甘肃省、宁夏回族自治区将陆续恢复开行至北京、上海、广州、杭州、南昌、西安、重庆等方向列车。

中国铁路兰州局集团客运部相关负责人介绍,随着甘宁两省区范围内疫情形势趋于缓和稳定,为满足旅客出行需求,该局18日恢复开行16对列车,19日将恢复开行7对列车,20日将恢复开行2对列车,21日将恢复开行14对列车。

铁路部门提醒,疫情仍未结束,防控不可大意。旅客出行过程中,应全程规范佩戴口罩,积极配合铁路部门落实车站防疫要求,共同维护安全健康旅行环境。

# “天狗食月”来了 专业人士带你解锁拍摄月食的正确姿势

新华社天津11月18日电(记者 周润健)11月19日,一场近乎全食的月偏食将在天宇上演。如何留下一张“天狗食月”的精彩照片?专业人士教你解锁拍摄月食的正确姿势。

就我国来说,本次月偏食于北京时间15时18分迎来初亏,17时03分食甚,18时47分复圆,历时3小时29分钟。月食发生时,我国大部分地区处于带食月升范围,即月亮升起地平线时,正好处于月偏食阶段。

北京市资深天文摄影爱好者王俊峰介绍,和日食相比,月食的观测和拍摄都相对

容易些。月食亮度不高,持续时间较长,且覆盖区域很大,观测的时候只需在能看到月亮的地方就可以;至于拍摄,带着手机或相机等摄影器材,寻找视野开阔处即可。

王俊峰表示,想拍到震撼的“准日月亮”,首先推荐使用单反或微单相机配合长焦镜头来获得月食各个时间段的特写,其次可以使用中焦段拍摄,也可以使用广角镜头拍摄表现月食过程的“串像”;在有小型天文望远镜的情况下,把相机机身或手机摄像头通过夹具或转接环连接到望远镜目镜上拍摄也是不错的选择。此

外,目前各大主流手机也能轻松拍到月食,单张照片使用自动模式或者夜景模式拍摄,实录视频或者延时视频建议采用中焦段(一般为3X或者5X)进行拍摄。不管使用什么器材,最好准备一个稳固的三脚架来固定拍摄设备,可保证画质和画面的稳定。

需要注意的是,使用长焦镜头拍摄时,为减少按快门时的抖动,最好配有间隔曝光功能的快门线来辅助拍摄。架设好相机后,将镜头调整至M档(MF),使用实时取景对准月亮,手动转动对焦环,让月亮在取景框中清晰呈现。由于

月亮在天空中是持续移动的,如果用长焦拍摄特写,在没有赤道仪辅助的情况下,需要不时调整镜头朝向,以保证月亮不会移出画面。

王俊峰特别提醒说,拍摄“月食项链”时,最好选取一些有特色的地貌,比如高塔、古建筑、桥梁等,这样拍出的照片更具观赏价值。固定好拍摄设备后,根据环境光线设置好相机的曝光参数,建议每隔30秒或1分钟拍一张照片。拍摄完成后,抽取不同时段照片在图片处理软件中进行叠加堆栈,后期就能得到一张有趣生动的“月食项链”图。

## 日、月食有规律,一年最多共7次

新华社天津11月18日电(记者 周润健)一次非常接近全食的月偏食和一次日全食将分别于11月19日和12月4日震撼登场。作为一种美妙的天文景观,日、月食一年究竟会发生几次呢?天文科普专家表示,日、月食有规律,一年最多共发生7次。

天津市天文学会理事、天文科普专家修立鹏介绍,月食发生的原理很简单。当从地球上,太阳和月球刚好处于相对的位置时,地球的阴影会扫过月球,短暂地遮挡住阳光并使月球变暗,从而形成月

食。需要注意的是,平时见到月亮“不圆”的现象可不是月食,而是“月缺”,是正常的月相。由于月球围绕地球运动,所以月球被太阳光照射到的可见部分每晚都在变化。月相在一晚上的时间内不会有太大的变化,而月食发生的完整流程中月亮会在一晚上由圆到缺再复圆。月食必定发生在“望”(满月)的晚上。

月亮一次完整的相位周期大约是29.5天,这就是一个农历月。按理说,应当每个农历月都有一次月食。可惜的是,月球绕地球的运行轨道(白

道)和地球绕太阳的运行轨道(黄道)并不在一个平面上,而是有大约5°的交角。只有当太阳和月球位于两个“黄白交点”附近时,才会发生日食或月食。

就全球来说,每年最多可以发生5次日食,如1935年;最少可发生2次,如2017年;月食,有的年份一次也没有,如1980年;最多的则有4次,如2020年。

一年当中日、月食最多共可发生7次:其中一种为5次日食和2次月食,如1935年;另一种为4次日食和3次月



## 工地来了机器人

在广东佛山顺德的在建住宅项目凤桐花园,施工人员操控混凝土天花板打磨机器人对天花板进行打磨,为后续装修提供良好的作业基础(11月9日摄)。

佛山顺德凤桐花园是住房和城乡建设部智能建造试点项目之一,多款建筑机器人在此落地并批量应用。走进凤桐花园这块“试验田”,测量机器人、混凝土天花板打磨机器人、混凝土内墙面打磨机器人、室内喷涂机器人、地坪漆涂敷机器人……在施工人员的操控下开展常态化工作。据介绍,建筑机器人的进驻可以让建筑工地从传统的人工作业变成人与机器人协同施工,依据实验数据,可以让施工效率得到2到3倍提升。

新华社记者 毛思倩 摄