

食品价格带动CPI走低 需求回暖有望推动物价温和回升

新华社记者 陈炜伟 魏玉坤

国家统计局9日发布数据,10月份,全国居民消费价格指数(CPI)同比下降0.2%。

10月份,受天气晴好农产品供应充足、节后消费需求回落等因素影响,CPI略有下降。从同比看,CPI下降0.2%,主要是因为食品价格降幅扩大。国家统计局城市司首席统计师董莉娟说。

具体来看,10月份,食品价格同比下降4%,降幅比上月扩大0.8个百分点,影响CPI下降约0.75个百分点。食品中,猪肉价格同比下降30.1%,降幅扩大8.1个百分点。

从环比来看,10月份CPI下降0.1%。食品价格由上月上涨0.3%转为下降0.8%,也是带动CPI环比由涨转降的主要原因。

董莉娟分析,10月份全国大部分地区天气晴好,农产品供应总体充足,加之节后消费需求有所回落,鲜

活食品价格大多下降,鸡蛋、猪肉、鲜菜和水产品价格均呈季节性回落。

猪肉价格在食品价格中占有较高比重。针对猪肉价格未来走势,农业农村部畜牧兽医局负责人陈光华说,生猪生产仍在惯性增长,后市供应将稳定增加。四季度是消费旺季,猪价可能会回升,但缺乏大幅上涨的基础。今年以来,国内物价总体呈低位运行态势,前三季度CPI同比上涨0.4%。

专家分析,我国价格指数变化的结构性特征明显,但扣除食品和能源价格的影响,核心CPI总体稳定。前三季度核心CPI同比上涨0.7%,10月份核心CPI同比上涨0.6%,月度波动很小。

从国际横向对比看,我国物价变化与国际走势不同。国家统计局副局长盛来运分析,近几年,国际大宗商品价格大幅上行,全球通胀保持高

位,美国虽然实行了大力度加息,但美国居民消费价格指数9月份同比上涨3.7%,欧元区CPI同比上涨4%以上,高通胀成为影响经济恢复和发展的一个重要因素。而我国流动性总体充足合理,价格走势跟国际走势形成鲜明对照。

从宏观调控角度来看,我国价格在全球层面还是一个亮点。当然,也不是说价格越低越好,随着总需求回暖、经济恢复,价格也会温和上涨。盛来运说。

从工业生产者价格看,今年以来,受到国际大宗商品价格波动、国内需求不足和上年同期基数较高等因素影响,全国工业生产者出厂价格指数(PPI)同比降幅持续扩大。但随着市场供求关系改善,7月、8月、9月PPI降幅持续收窄。

最新数据显示,10月份PPI同比下降2.6%,环比持平。

董莉娟分析,10月份,工业生产经营活动保持扩张,受国际原油、有色金属价格波动及上年同期对比基数走高等因素影响,全国PPI环比由涨转平,同比降幅略有扩大。

最新公布的一系列数据,释放中国经济稳步恢复的鲜明信号:10月份,我国进出口同比增长0.9%,扭转此前单月增速四连降;中国物流业景气指数为52.9%,保持在扩张区间;制造业PMI中生产经营活动预期指数为55.6%,比上月上升0.1个百分点,连续四个月位于较高景气区间。

随着总需求持续回暖,市场信心逐步增强,经济运行恢复向好,以及提振工业经济发展的政策措施落实落地,企业生产经营稳步推进,叠加基数效应减弱,下一步PPI同比降幅有望继续收窄。国务院发展研究中心市场经济研究所副研究员王立坤说。

(新华社北京11月9日电)

我国科学家实现基于器件无关量子随机数信标的零知识证明

新华社合肥11月9日电(记者 戴威)记者从中国科学技术大学获悉,该校潘建伟院士、张强教授等与上海交通大学郁昱教授、清华大学马雄峰副教授、南方科技大学范靖云教授等研究者合作,首次实现一套以器件无关量子随机数产生器作为熵源,以后量子密码作为身份认证的随机数信标公共服务,将其应用到零知识证明领域中,消除了非交互式零知识证明中实现真随机数的困难所带来的安全隐患,提高了非交互式零知识证明的安全性。

零知识证明是一种基本的密码学工具,允许互不信任的通信双方之间,一方向另一方证明某个命题的有效性,同时不泄露任何额外信息。非交互式零知识证明是零知识证明的一种最重要的变体,其特点是通信双方无需多次信息交换。由于其简单易行并且互通次数少,非交互式零知识证明广泛应用于数字签名、区块链和身份认证等领域。常用的非交互式零知识证明系统的安全性建立在生成可信的真随机数的假设之上,然而,实际应用中,由于真随机数生成器难以实现,通常会使用确定性的伪随机数算法来替代。此前已有研究指出,这种方法会产生潜在的安全隐患。

量子物理学的内禀随机性为解决这一安全隐患提供了全新方案。特别

需要指出的是,基于无漏洞贝尔不等式检验的器件无关量子随机数可以提供具有最高安全等级的真随机数,其安全性由量子力学基本原理保证,无需用户对量子设备进行任何先验表征或假设。

研究团队曾于2018年在国际上首次实现可抵御量子攻击的器件无关量子随机数,随后于2021年提升了随机数产生速度。在此次研究工作中,研究团队搭建了一个基于器件无关量子随机数的信标公共服务系统,并利用该系统设计并实施了一种不依赖于真随机数假设的非交互式零知识证明方案。该随机数信标服务可以实时向公众广播生成的随机数。此外,为确保随机数在广播过程中的安全性,研究团队还采用了可以抵御量子攻击的量子安全签名算法。随后,研究团队利用接收到的器件无关量子随机数代替之前的伪随机数,构建并实验验证更安全的非交互式零知识证明协议。

据了解,此次研究工作首次将量子非局域性、量子安全算法和零知识证明3个不同的领域结合起来,大幅提升了零知识证明的安全性,其中构建的面向公众的随机数服务在密码学、彩票业和社会公益等领域有着重要的应用潜力。

日前,相关研究成果发表于国际权威学术期刊《美国国家科学院院刊》。

我国森林食物年产量超2亿吨

新华社北京11月9日电(记者 胡璐)森林资源是多元化食物供给体系的重要组成部分。国家林草局最新统计显示,我国森林食物年产量超过2亿吨。

国家林草局林业和草原改革发展司二级巡视员高均凯9日在接受记者采访时说,我国有34亿多亩森林、8000多种木本植物,蕴藏着丰富的食物资源。党的十八大以来,通过重点林业生态工程和经济林生产基地建设,森林食物生产能力不断提高。

目前经济林面积约为7亿亩,经济林产量为2亿吨左右、产值约为2.2万亿元,是森林食物生产的主力军;林下经济利用林地面积达到6亿亩,产值突破1万亿元。森林食物产业已经成为林草主导产业。高均凯表示,考虑到当前一些木本粮油单产不高、干鲜果品供需存在结构性矛盾等因素,森林食物产业未来还有较大的发展空间。

他说,将通过优化发展布局、保障发展用地、加大资金支持等举措,进一步推动经济林产业转型升级、提质增效。具体包括:统筹资源、政策等要素,加强规划指导;强化技术指导和科技成果转化,科学推进树种结构调整、品种改良和基地建设,做优做强特色果品、木本粮油、林源饲料等产业;整合低产低效茶园、低产人工商品林地等非耕地国土资源,加大中央预算内投资、财政奖补政策支持力度,用好国家储备林等开发性、政策性金融信贷政策,支持扩大油茶等高产高效经济林种植和改造提升等。

森林食物是指森林或林地生产的食物,包括可食用的果实、花、叶、枝、皮、根、脂液以及寄生物、附生生物等非木质林产品,分为经济林、林下经济产品、可以作为牲畜饲料的间接性食品三大类。



三门峡迎来越冬天鹅

11月9日,大天鹅在三门峡市天鹅湖国家城市湿地公园内栖息。

初冬时节,大批大天鹅来到位于河南省三门峡市的天鹅湖国家城市湿地公园越冬。三门峡凭借适宜的气候、优良水生态和安全的环境,目前已成为我国境内大天鹅栖息越冬的主要目的地之一。

新华社记者 吴刚 摄

张家界市采矿权网上挂牌出让公告

费用。交易服务费从预付款中扣除(多退少补),其他费用按相关部门要求缴纳。

- 四、竞买人资格条件
 1. 竞买人应在中华人民共和国境内注册(不含港澳台)的营利法人;
 2. 竞买人应为未纳入失信企业名单(含法定代表人,出具中国人民银行信用证明)、安全生产失信黑名单(含法定代表人,出具企业所在地应急部门的证明)和省市公共资源交易领域黑名单(出具企业自查承诺)的独立法人企业。
 3. 缴存竞买保证金不低于1406万元。
 4. 涉外投资企业参与竞标的,参与竞拍人应主动申请说明,将由自然资源部门征求军事部门意见。
- 五、出让方式及交易的时间、地点
 1. 出让方式 挂牌
 2. 挂牌时间 2023年12月8日 时至2023年12月22日9时。
 3. 网上地址 http://118.254.33.93:8089/portal/index(张家界市公共资源交易中心电子竞价系统)
- 六、获取挂牌文件的途径和申请报名的起止时间及方式
 1. 获取挂牌文件途径:竞买人登录张家界市公共资源交易中心电子竞价系统查阅或下载本次挂牌出让文件等资料。
 2. 申请报名截止时间 2023年12月20日16时。
 3. 申请报名方式:本次采矿权挂牌出让仅在互联网上交易,不接受现场报名、报价,竞买人按照挂牌相关要求购买数字证书,通过张家界市公共资源交易中心电子竞价系统的提示提交竞买申请并及时交纳竞买保证金和交易服务费预付款,系统受理竞买申请人的资格后,参与网上竞买。

七、确定竞得人的标准和方法

1. 竞买人参与报价及竞价应遵循张家界市公共资源交易中心电子竞价系统《采矿权挂牌交易流程用户手册》和该采矿权《网上挂牌出让竞买须知》的相关规定;
 2. 遵循公开、公平、公正和诚实信用原则,按价高者得确定竞得人(低于起始价即底价的除外)。
 3. 竞买人在挂牌期限内报价相同的,最先报价者为有效报价,挂牌期限届满,报价最高的竞买人确定为最高报价者。在挂牌期限届满有两人以上竞买人要求继续报价的,则转入网上限时竞价,即通过网上限时竞价方式以报价最高的竞买人确定为最高报价者。挂牌期限届满,无人报价则不成交。
- 经审核,符合竞买资格的最高报价者与出让、挂牌人签订纸质《成交确认书》,办理有关手续;不符合资格的最高报价者,将按前述规则和须知的有关规定处理,取消竞买资格,并宣布网上挂牌竞买结果无效。

- 八、风险提示
 1. 采矿权竞得人须充分考虑法律法规、国家产业政策及矿产资源规划等调整对矿产资源开发利用带来的影响,接受包括但不限于安全生产、地质灾害防治、环境保护等有关要求,接受特定采矿方法、选矿方法等的限制,接受矿产资源开发利用全过程监管。
 2. 采矿权竞得人须依法依规依程序办理采矿登记、占用林地、建设用地审批等相关手续,并满足环境影响评价和安全生产等有关条件。
 3. 采矿权投资存有不可预计的风险和自然灾害、疫情等不可抗力影响,挂牌出让文件所表述的有关矿体的规模、形态、储量、品位等可能与实际开采有差距,竞买人提交申请并参加竞买,即视为完全认可出让采矿权的现状和出让文

件,并自愿承担全部风险和责任。

- 九、对交易矿业权异议的处理方式
 1. 对出让的采矿权存有异议的,应在挂牌截止前以书面方式向张家界市自然资源和规划局提出,对出让交易程序存有异议的,应在挂牌截止前以书面方式向张家界市公共资源交易中心提出。

十、失信联合惩戒提示

竞得人有下列行为之一的,属于违约,竞得结果无效。造成损失的,应当依法承担赔偿责任:

1. 逾期不签订或拒绝签订《成交确认书》或《采矿权出让合同》的;
2. 未按约定的时间付清约定的矿业权出让收益或者其他相关费用的;
3. 提供虚假信息文件或者隐瞒事实的;
4. 向主管部门采取行贿、恶意串通或者采取其他不正当手段竞得的;
5. 其他依法应当认定违约行为的行为。

十一、注意事项

1. 网上挂牌结束后,最高报价者应当在5个工作日内自行下载打印有关资料,与张家界市公共资源交易中心签订《成交确认书》。
2. 竞得人应于成交结果公示期满之日起30日(含节假日)内持经签字盖章的《采矿权网上挂牌出让成交确认书》和相关资料、有关费用缴纳凭证与张家界市自然资源和规划局签订《采矿权出让合同》,成交收益金须在签订出让合同之前按约定全部缴清,竞得人未按规定时间签订《采矿权出让合同》及缴纳成交收益金的,均视为违约,出让人有公示取消竞得人资格,竞买保证金作为违约赔偿金予以扣除,不予退还,并还可要求乙方赔偿因违约造成的其他损失。
3. 竞得人需在签订出让合同前,一次性支付净矿出让成本4346.2112万元(大写人民币肆仟叁佰肆拾陆万贰仟壹佰壹拾贰元)。开户银行:中国农业银行股份有限公司张家界分行,银行账号:18898301040005461,账户名称:张家界矿产水利资源开发投资有限公司。
4. 竞得人受让采矿权后,须按照《湖南省矿山地质环境治理恢复基金管理办法》(湘自然资发[2019]22号)规定,开设矿山地质环境治理恢复基金专户,按照专家评审通过的《矿山生态保护修复方案》,足额预存矿山地质环境治理恢复基金,并按年度计提和使用,实行边开采、边治理、边恢复。
5. 竞得人需履行矿产资源开发保护、绿色矿山建设、生态修复、安全生产、环境保护等义务(包括已有矿山履行地质灾害治理义务、生态修复义务、相关规费缴纳或缴存义务等)。
6. 竞得人应根据湖南省相关规定,严格按照湖南省绿色矿山标准要求进行规划、设计、建设和运营管理,并在取得应急部门基建批复后一年内建设绿色矿山。
7. 竞得人需依法依规、按程序办理采矿许可、占用林地、建设用地审批等相关手续。

未尽事宜详见该采矿权的《网上挂牌出让竞买须知》和相关文件资料。
 出让咨询电话:0744-8213531,挂牌人咨询电话:0744-8833293。

张家界市自然资源和规划局
 张家界市公共资源交易中心
 2023年11月7日

根据《中华人民共和国矿产资源法》《矿业权交易规则》《湖南省矿业权招标采购挂牌出让管理办法》等有关规定,受出让人委托,张家界市公共资源交易中心将通过张家界市公共资源交易中心电子竞价系统(http://118.254.33.93:8089/portal/index)以网上交易方式组织实施下列采矿权的网上公开挂牌出让工作,现将有关事项公告如下:

- 一、出让人
 1. 名称 张家界市自然资源和规划局
 2. 场所 张家界市永定区南庄坪南庄路80号
- 二、交易机构
 1. 名称 张家界市公共资源交易中心
 2. 场所 张家界市永定区子午路220号
- 三、出让采矿权基本情况
 1. 采矿权名称 永定区分脉垭矿区建筑用白云岩矿
 2. 开采矿种 建筑石料白云岩
 3. 地理位置 永定区阳湖坪街道竹园塔村

| 点号 | 坐标(CGCS2000) | |
|----|--------------|-------------|
| | X | Y |
| 1 | 3231659.24 | 37457662.78 |
| 2 | 3231679.77 | 37457709.44 |
| 3 | 3231676.76 | 37457806.22 |
| 4 | 3231597.32 | 37457891.76 |
| 5 | 3231620.26 | 37458207.50 |
| 6 | 3231588.37 | 37458292.95 |
| 7 | 3231554.62 | 37458280.36 |
| 8 | 3231574.60 | 37458223.22 |
| 9 | 3231564.05 | 37458181.92 |
| 10 | 3231516.34 | 37458153.70 |
| 11 | 3231403.15 | 37458129.28 |
| 12 | 3231314.34 | 37458240.06 |
| 13 | 3231261.48 | 37458213.70 |
| 14 | 3231271.93 | 37458192.56 |
| 15 | 3231295.31 | 37458180.74 |
| 16 | 3231309.45 | 37458152.77 |
| 17 | 3231305.79 | 37458125.61 |
| 18 | 3231252.98 | 37458096.17 |
| 19 | 3231246.88 | 37458077.35 |
| 20 | 3231234.96 | 37457991.47 |
| 21 | 3231266.21 | 37457990.69 |
| 22 | 3231353.98 | 37457793.86 |
| 23 | 3231545.06 | 37457612.07 |
| 24 | 3231592.19 | 37457599.80 |

面积 0.1799 平方千米,开采标高 +722 米至 +822.8 米

面积 0.1799 平方千米
 资源储量:保有控制资源量 923.33 万吨(设计生产规模:80 万吨/年)
 开采标高: +722 米至 +822.8 米
 出让年限:12 年(服务年限 11 年,基建期 1 年)。出让年限届满后采矿权到期,采矿许可证自行废止,自行无偿关闭退出。如仍有可采资源储量的,经批准同意后可适当延长服务年限,并进行采矿许可证延续登记。
 出让起始价 2680.00 万元,增价幅度为 50 万元
 预付款及竞买保证金:1443.20 万元,其中竞买保证金 1406 万元,交易服务费预付款 37.20 万元。
 该起始价不含净矿出让成本、矿山地质环境治理恢复基金和交易服务费等