

国内物价运行总体平稳

——聚焦1月份CPI和PPI数据



环比上涨 新华社发 徐骏 作

国家统计局8日发布的数据显示，1月份，全国居民消费价格指数（CPI）同比下降0.8%，环比上涨0.3%，连续两个月上涨；全国工业生产者出厂价格指数（PPI）同比下降2.5%，环比下降0.2%，降幅均比上月收窄，国内物价运行总体平稳。

国家统计局城市司首席统计师董莉娟分析，1月份，CPI同比降幅扩大，主要是上年春节位于1月份，加之同期疫情防控转段后消费需求增加，导致上年对比基数较高所致。

在我国CPI“篮子”商品中，食品占比较高。1月份，食品价格同比下降5.9%，其中猪肉、鲜菜和鲜果价格分别下降17.3%、12.7%和9.1%，合计影响CPI下降约0.78个百分点，占CPI同比降幅九成多，是带动CPI同比下降的主要因素。

从环比来看，1月份，食品价格环比上涨0.4%，涨幅比上月回落0.5个百分点。董莉娟分析，受寒潮天气和春节临近等因素影响，虾蟹类、鲜菜、薯类及鲜菌价格环比分别上涨9.3%、3.8%、1.5%和1.3%；市场供应较为充足，鸡蛋、食用油、鲜果和猪肉价格环比分别下降1.7%、1.0%、0.5%和0.2%。

国家发展改革委政策研究室主任金贤东表示，预计在基数和周期性效应逐步减弱、市场需求稳步恢复、惠农益农政策持续显效等各个因素作用下，食品价格具备平稳运行基础。

统计数据显示，1月份，非食品价格同比上涨0.4%，环比由上月下降0.1%转为上涨0.2%。其中，出行需求增加，飞机票和旅游价格环比分别上涨12.1%和4.2%；受节前务工人员返乡及服务需求增加影响，家政服务、美发和母婴护理服务价格环比分别上涨4.8%、4.6%和1.5%；受国际油价变动影响，国内汽油价格环比下降1.0%。

“1月份，扣除食品和能源价格的核心CPI环比上涨0.3%，涨幅与近十年同期平均水平相当；同比上涨0.4%，保持温和上涨。”董莉娟说。

新华社北京2月8日电

记者从商务部了解到，各地大型农副产品批发市场粮油肉蛋奶果蔬等生活必需品库存充足，重点批发市场、超市生活必需品备货量比平时增加10%至30%。主要电商平台春节期间均持续提供配送服务。

商务部市场运行和消费促进司司长徐兴锋表示，商务部将不断健全“监测、调度、储备”三张网，及时掌握生活必需品重点品种生产、流通、消费的基本情况，提高应急响应能力，因时因势增加商业库存，确保储备商品“储得足、调得出、用得上”。

全总：春节期间工会服务“不打烊”

新华社北京2月8日电（记者樊曦 黄垚）全国总工会日前召开工会做好春节期间坚守岗位一线职工服务工作部署会议，要求各级工会扎实履行维权职责，多措并举服务坚守岗位一线职工，做到春节期间工会服务“不打烊”。

全总有关负责人在会上表示，新就业形态劳动者、交通运输、民生保供、城市公共服务等行业职工，为确保大家过好平安祥和的春节，坚守在岗位一线，肩负责任重大、工作环境艰苦。工会要着重做好春节期间坚守岗位一线职工的权益保障和关心慰问，实现工会服务可感可知、可达可得，切实把党和政府的关怀、工会组织的温暖及时送到广大职工群众的心坎上。

辞旧迎新之际，各地各单位工会纷纷行动。在江苏，南京市总工会“宁工享”南京职工志愿服务总队联合南京铁塔青年志愿服务队为快递小哥和外卖小哥派送“暖心盲盒”，提供护膝、手套、帽子等暖心用品；在湖北，襄荆高铁建设一线，400多名职工坚守现场保施工。中铁十五局襄荆高铁项目部工会启动“新春送关怀”行动，送去米面油、保暖用具等新春慰问品，并一对一了解职工权益保障诉求；在河北，邢台市襄都区总工会改变往年由工会采购过节物资向基层发放的做法，深入基层进行调研，根据职工需求采购所需新春用品，推动“送温暖”活动进一步精准化、个性化。

同比升39倍！

香港2023年出入境人次达2.12亿

新华社香港2月8日电（记者王茜）香港特区政府入境事务处8日表示，2023年香港出入境人次达2.12亿，同比升39倍。统计显示，2023年香港入境人次3400万，其中内地访客人次2676万。2023年总出入境人次已恢复至2019年的70%。

为配合粤港澳大湾区建设蓝图及促进区内人流和物流畅通，特区政府正积极推进一系列提升口岸能力和通关便利化的措施，重建皇岗口岸为重点项目之一。重建后的口岸将研究实施“一地两检”，并采用“合作查验，一次放行”的通关模式。

香港入境处2023年收到超过22万宗各项人才入境计划申请，有约13.5万宗

获批，约有9万名获批签证人士已经抵港。其中，优秀人才入境计划申请达8万宗，近1.3万宗获批；“高才通计划”申请逾6.28万宗，近5万宗获批。

香港入境处处长郭俊峰还介绍了其他工作，包括扩大“人才清单”、输入短缺劳工、应对旅行证件服务需求等。

郭俊峰表示，回首2023年，入境处坚决担负起维护国家安全的责任，提升效率促进互联互通，广纳人才增强发展动能，以民为本排解民生忧患，严正执法维护社会稳定，培育青年强化爱国团队等。未来，入境处会继续致力于不同工作范畴，善用创新科技，推动特区政府服务数码化，为市民提供更专业和优质的服务。

中国科学家首次观测到 多体配对赝能隙

朝着理解高温超导机理迈出重要一步

新华社合肥2月8日电（记者徐海涛 陈诺）为什么会出现高温超导现象？这是物理学研究的重大课题。近期，中国科学技术大学潘建伟、姚星灿、陈宇翱等人基于强相互作用的均匀费米气体，首次观测到由多体配对产生的赝能隙，朝着理解高温超导机理迈出重要一步。2月8日，国际学术期刊《自然》发表了这项研究成果。

1911年，荷兰物理学家卡末林·昂内斯发现，当温度下降到零下277摄氏度左右时，汞金属的电阻会降为零，这就是超导现象。如果能研制出室温下电阻为零的“超级导体”，将能显著改善人类的生产生活。

一百多年来，国际科学界不断推进对超导机理的研究。1957年提出的BCS理论，成功在微观层面解释了超导现象的“为什么”，提出理论的三位科学家因此获得诺贝尔奖。

“漫画家华君武先生曾画过一幅画，形象解释了低温下为何会发生超导现象。”中科大教授姚星灿说，如果把电子比喻成只有一只翅膀的蜜蜂，在常温下它们无法克服阻力飞起来，但到了超导临界温度，它们就会双双“结对”拥有了两只翅膀，成群结队地朝一个方向飞去，不受阻力地形成电流，这就是低温超导现象。

但到了1986年，有科学家发现了一种新材料，在零下238摄氏度左右时就能产生超导效应，这种高温超导现象让BCS理论也难以解释。科学界提出假说，这种材料内部的电子在超导温度之上也会“结对”，只是会“乱飞”，电子流动仍然受阻。

BCS理论认为，这种“结对有序飞行”会产生能隙。而电子预配对假说则认为，“结对但乱飞”可以产生赝能隙。研究赝能隙的起源和性质，成为搞明白高温超导机理的关键问题之一。

经过4年多艰苦攻关，近期潘建伟团队研究赝能隙获重要进展。他们建立超冷锂—镝原子量子模拟平台，通过世界先进的均匀费米气体制备和大磁场稳定技术，成功实现超冷原子动量可分辨的微波谱学技术。在此基础上，系统测量不同温度下的幺正费米气体的单粒子谱函数，首次成功观测到赝能隙存在，为电子预配对假说提供了支持。

《自然》杂志多位审稿人认为，“这项工作解决了一个长期存在的物理问题，是量子模拟研究的里程碑式进展”。

科研人员介绍，人类已经利用超导技术开发出核磁共振、磁悬浮列车等产品，未来充分理解了高温超导机理，有望开发出更有价值的应用。