



人勤春来早

——“用工忙”折射中国经济“开门稳”

新华社记者
姜琳 黄浩范 金津秀

人勤春来早，奋力开新局。当前正值多行业用工高峰期，也是劳动者求职就业的“窗口期”。

记者在多地采访看到，企业拓市场抢订单，抓紧招揽所需人才；求职者寻岗位提技能，期待早就业增收入；政府部门密集开展招聘活动，全力促匹配稳就业。“用工忙”折射“开门稳”，传递出经济运行回升向好的积极信号。

企业抓生产忙招聘，支撑就业开局稳

在江苏昆山丘钛微电子科技股份有限公司，无尘车间里一条条机械手臂稳步移动，将指甲盖大小的摄像头拿起、检测、再放回托盘。

“手机行业去年起明显复苏，特别是在消费补贴政策推动下快速增长。我们作为手机龙头企业核心供应商，预计今年销售额将继续保持较快增长。”丘钛科技生产运营负责人陈辉说。

“我们正月初五就复工了，补充约500名普工后人员全部到位。”陈辉告诉记者，今年还将招聘高校毕业生130人左右，操作类技术人员50人左右。

约1.9亿经营主体，承载着数亿人的就业创业，是稳住就业基本盘的关键。

蛇年新春，各地企业迅速拉满开工生产“进度条”，铆足干劲赶订单、抢市场，奋力冲刺首季“开门红”、撑起就业“开局稳”。

广东海悟科技有限公司正在加速赶订单。据了解，该公司一季度订单比去年同期增长50%以上，全年订单增长预计超过30%。

公司人力资源部经理胡柳说：“目前有300人左右的岗位空缺，主要招接线岗、打胶岗、折弯技工等，月薪7000元至10000元左右。”

据广东省人社厅数据，节后广东省人力资源市场总体求人倍率在1.08以上。监测显示，企业2月平均计划招聘人数同比增长14.6%。

去年末普惠型小微企业贷款余额逾三十三万亿元

新华社北京2月21日电（记者李延霞 张千千）国家金融监督管理总局21日发布的数据显示，2024年四季度末，银行业金融机构用于小微企业的贷款余额81.4万亿元，其中单户授信总额1000万元及以下的普惠型小微企业贷款余额33.3万亿元，同比增长14.7%。

数据显示，银行业和保险业金融服务持续加强。2024年全年，保险公司原保险保费收入5.7万亿元，同比增长5.7%；赔款与给付支出2.3万亿元，同比增长19.4%；新增保单件数1038亿件，同比增长37.6%。

商业银行信贷资产质量总体稳定。2024年四季度末，商业银行不良贷款余额3.3万亿元，较上季末减少977亿元；商业银行不良贷款率1.50%，较上季末下降0.05个百分点。

保险业偿付能力充足。2024年四季度末，保险业综合偿付能力充足率为199.4%，核心偿付能力充足率为139.1%。

数据显示，2024年四季度末，我国银行业金融机构本外币资产总额444.6万亿元，同比增长6.5%；保险公司和保险资产管理公司总资产35.9万亿元，较年初增加4.4万亿元，增长13.9%。

新华社北京2月22日电（记者刘桢）记者22日从北京量子信息科学研究院获悉，我国科研团队提出了单向量子直接通信理论，并成功研制出实用化系统，创造了在104.8km标准光纤通信实验测试中连续168小时、速率为2.38kbps的稳定传输纪录，量子直接通信从理论构想迈向实际应用阶段。

此项研究由北京量子信息科学研究院与清华大学、北方工业大学相关团队合作完成，相关成果论文已在学术期刊《科学进展》发表。

量子直接通信由清华大学龙桂鲁团队原创提出，它借助量子态实现安全通信，具有窃听感知、阻止窃听、兼容现有网络、简化管理流程以及隐蔽传输等五

针对企业节后的集中用人需求，多地人社部门提前组织企业外出劳务对接、组团招工，安排返岗专列等点对点直达送工服务，帮助企业稳定生产、务工人员便捷返岗。

南京泉峰科技有限公司32岁的生产组长洪海盼，两周前乘免费专车从陕西老家回到工作岗位。“工作6年我从初级装配工一步步晋升，工资也翻了几番。”洪海盼说。

“我们已有陕西籍员工近300名。近年来公司业务发展快，人员需求量很大。政府牵线搭桥帮我们及时补充人员，稳定了生产经营。”泉峰科技总经理任建军表示。

记者在采访中感受到，不仅企业抢进度，劳动者也期待早返岗、早增收，外出务工的步伐加快。多地数据显示，今年节后农民工返岗比例高于去年同期。

在用工大省江苏，截至2月12日，农民工已返岗就业2126.3万人。江苏省劳动就业管理中心主任夏文哲说：“预计到2月末，全省农民工就业总量可快速恢复至2400万人以上的常态化水平。”

着力优服务促匹配，各类招聘活动对接供需

当前不仅是企业用工高峰期，也是劳动者换岗求职的“窗口期”。各地密集开展2025年春风行动，多渠道搭建供需对接平台，助力劳动者好就业、就好业。

不久前举办的武汉武昌区春风行动暨“就业援助月”专场招聘会，现场人头攒动。记者跟着人流移动，才“挤”到招聘展位前。

“我们今年计划招100人左右，其中近半是销售岗位，还有文案、拍摄剪辑、市场推广等。”武汉李济堂生物科技有限公司人事经理李骏说，自2024年底起公司经营明显好转，春节一直在发货。因看好今年市场，所以加大补员力度。

武汉东湖学院本科毕业生张家向几家企业投出了简历。她说，自己想找文员类工作，竞争比较激烈，但可选岗位还不少。

武昌区人力资源局人力资源市场管理服务中心主任黄昭介绍，这次招聘会原计划组织50家左右商贸服务企业，结果

节后报名的企业一直增加，最终达到77家，带来岗位3400多个。

从高校到产业园区，从商圈到夜市，从火车站、地铁站到小区、街道……记者注意到，各地“花式”举办各类招聘活动，将服务拓展至百姓身边。

人社部数据显示，自2025年春风行动启动以来，全国已累计举办各类招聘活动2.2万场，发布岗位1500万个。

除务工人员外，今年多地将大学生也纳入招聘重点，特别是一些承接产业转移的中西部省份，通过筹集优质岗位，吸引各类人才留在本地就业。

2月8日，湖北荆门高新区·掇刀区的“接您回家·返乡季”招聘会上，长城汽车、亿纬动力、福耀玻璃等107家企业带来招聘岗位5200余个，部分普工岗位薪资达到每月6000元至8000元，薪酬较高岗位每月可达12000元。当天登记求职人数3030人，达成意向845人。

“有的岗位待遇和沿海地区已不相上下，还能照顾老人和孩子。”求职者马海蓉说，此前她在深圳比亚迪工作，如今打算回到家门口就业。刚毕业于桂林电子科技大学产品设计专业的刘先生，仔细向几家企业咨询岗位情况，希望找一份专业对口的工作。

“来荆门就业的高校毕业生将获得吸纳就业补贴和生活补贴。这两年随着荆门产业发展，企业需要各类人才特别是高技能、高素质人才。”荆门市人社局局长喻恩宏表示，从春节前到3月份，全市将组织招聘活动260场，提供就业岗位3万余个。

新产业催生新需求，技能人才更受青睐

新春以来，活跃的就业市场展现新气象，也透出新变化。

记者调研发现，企业普遍降低了一线普工的招聘数量，但技能人才、研发人才以及创新型人才需求大幅增长。

南京数字零工市场运营负责人宋晓平表示，过去节后大批“抢”流水线工人的情形，这两年已比较少见。其中一个重要原

因，是自动化生产线、智能机器人大量替代人工。“劳动者也不愿从事重复性、机械性工作。现在企业主要招工程师，缺口很大。”

“智能化转型使我们用工人数从高峰期的近万人减少到2050人，但是企业年报产值从80多亿元增加到现在140亿元左右。”微盟电子（昆山）有限公司人力资源总监崔松艳说，未来产品性能提升和更高质量要求，还将持续推动数字化智能化改造，各类工程师、研发人员的需求增加。公司也为一线工人“转”为工程师设置了学习成长通道。

记者感受到，尽管就业总量压力依然存在，但随着经济加速转型升级、新动能培育壮大，就业的新机遇、新空间不断显现。冰雪经济、银发经济等，正成为部分地区创造就业的新引擎。

春节假期已经过去多日，吉林省的吉林万峰通化滑雪度假区游客还是不少。36岁的设备安全员董福晶仔细巡查着雪场的设施设备情况。

“原来天冷就在家‘猫冬’，去年经过培训来雪场上班，每个月能有4000元左右收入。未来争取把雪场特种设备操作证考下来，技多不压身。”董福晶笑着说。

“这两年游客越来越多，光雪场就直接带动就业1300多人。度假区内6家酒店还有员工约500人。间接带动的就业就更多了，度假区周围兴起各种商铺，市区还新增10多家酒店。”吉林万峰通化滑雪度假区集团总监姜泽吉说。

从人才需求变化看，新兴产业和未来的蓬勃发展，也在造就就业市场上的“新风口”。

智联招聘执行副总裁李强表示，2月份数据显示，人工智能、低空经济、集成电路、新能源汽车、新一代信息技术以及生物医药行业招聘需求旺盛。

“近期深度求索（DeepSeek）的火爆出圈，进一步推高就业市场的AI热潮。人工智能工程师以超21000元的平均招聘月薪位居所有职业第一，其下属细分的机器人算法、导航算法以及深度学习工程师薪资更高。”李强说。

（新华社北京2月21日电）

2025年春运出行火热 预计超90亿人次

新华社北京2月22日电（记者叶昊鸣 樊曦）2月22日，为期40天的春运正式落下帷幕。记者22日从2025年综合运输春运工作专班获悉，根据专班数据，预计春运40天（2025年1月14日至2月22

日），全社会跨区域人员流动量为90.25亿人次。

具体来看，预计铁路客运量为51362.7万人次，公路人员流动量为839027万人次（高速公路及普通国省

道非营业性小客车人员出行量为716949万人次、公路营业性客运量为122078万人次），水路客运量为3115.4万人次，民航客运量为9018.97万人次。



2月22日，施工人员在包银高铁内蒙古包头至临河区段进行铺轨作业。目前，包银高铁工程施工稳步推进，包银高铁内蒙古段铺轨任务完成过半。

新华社发

我国科研新成果

量子直接通信有望进入实际应用

大特性，为保障信息传输安全提供了全新解决方案。

如何利用能量极低且极易受干扰的量子态，在高噪声、高损耗以及存在窃听风险的量子信道中实现安全可靠的通信，一直是该领域亟待攻克的核心难题。此前研究采用双向协议，通信双方需进行量子态的往返传输，导致系统损耗极大，严重制约了通信性能的提升。

“2022年，我们曾创造了100公里的

量子直接通信世界纪录，但速率仅为0.5bps，仅能传输字数极少的报文。”清华大学教授龙桂鲁介绍，单向传输可将量子态传输距离缩短一半，大幅降低损耗，是提升量子直接通信性能的关键。

此项研究中，科研团队成功突破了高噪高损信道编码、信道掩码扩容、高速量子态调制解调等系列关键技术，提出单向量子直接通信理论方法，利用同一组光子量子态同时实现了信息的安全传输

与密钥协商，成功解决了量子直接通信的技术难题，还完成了实用化通信端机的研制。与2022年的系统相比，速率提升了4760倍，极大提升了量子直接通信的性能。

“这项研究成果开启了量子直接通信实用化建设的新征程。未来，量子直接通信系统有望广泛应用于政务、金融等对信息安全要求极高的领域，切实增强通信安全性。”龙桂鲁说。



中星10R卫星发射升空。

新华社发

我国成功发射中星10R卫星

新华社西昌2月22日电（李国利 崔婉莹）2月22日20时11分，我国在西昌卫星发射中心使用长征三号乙运载火箭，成功将中星10R卫星

发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

这次任务是长征系列运载火箭的第560次飞行。

我国海上首个规模化特超稠油热采油田Ⅱ期项目投产

新华社天津2月21日电（记者梁婧）记者从中国海油天津分公司获悉，我国海上首个规模化特超稠油热采开发油田——旅大5-2北油田Ⅱ期开发项目21日投产。

旅大5-2北油田Ⅱ期开发项目位于渤海中部海域，平均水深约30米，主要生产设施为1座生产辅助附属平台和1座生产井口平台，均为新建。项目计划投产开发井29口，预计高峰日产原油约1000吨。

旅大5-2北油田是我国海上首个规模化特超稠油热采开发油田，1期项目于2022年投产。为充分挖掘油田储量潜力，中国海油于2023年启动旅大

5-2北油田Ⅱ期开发项目建设。

Ⅱ期开发项目通过技术攻关，进一步优化射流泵注采一体化技术，彻底改变以往注热、采油两趟管柱频繁切换修井模式，有效解决作业费用高、作业时间长等难题，项目还进一步丰富特超稠油注热技术体系，更好实现海上稠油高效经济开发。

渤海稠油资源丰富，2024年稠油热采原油累产首次突破100万吨。中国海油天津分公司辽东作业公司党委书记、总经理许建军表示，旅大5-2北油田Ⅱ期开发项目的成功投产标志着我国海上特超稠油开发技术体系日臻完善，将进一步提升渤海稠油储量动用能力。

2025年京杭大运河全线贯通补水启动

新华社北京2月22日电（记者魏弘毅）记者22日从水利部获悉，京杭大运河2025年全线贯通补水全面启动。

水利部相关负责人介绍，2025年补水计划持续至6月底，以京杭大运河黄河以北河段作为主要贯通线路，北起北京市东便门、经通惠河、北运河至天津市三岔河口，南起山东省聊城市穿黄工程出口闸，经小运河、卫运河、南运河至天津市三岔河口，涉及北京、天津、河北、山东四省市，流经8个地级行政区、31个县级行政区。

补水期间，通过优化配置调度南水北调东线一期北延应急供水工程供水、京津冀鲁四省市

本地水、引黄水、引滦水、再生水及雨洪水等水源，预计提供补水量5.56亿立方米，其中入京杭大运河水量5.29亿立方米，补水线路总长1274公里，置换深层地下水灌溉面积46万亩。

据介绍，为持续推进华北地区河湖生态环境复苏和地下水超采综合治理，水利部近日印发实施《京杭大运河2025年全线贯通补水方案》。2月10日，南水北调东线一期工程山东段六五河节制闸开启，南水北调东线一期应急北延工程向小运河实施补水；2月20日，密云水库、怀柔水库水源通过京密引水渠经温榆河向北运河实施补水。

证监会发布第一批行政指导性案例

新华社北京2月21日电（记者刘慧 刘羽佳）2月21日，在最高人民检察院、中国证监会联合举行的新闻发布会上，证监会发布第一批行政指导性案例。

证监会副主席李明在发布会上表示，这4宗案例涵盖财务造假、欺诈发行、内幕交易、操纵市场等主要违法类型，体现严肃整治重点领域违法的决心，彰显全力维护资本市场平稳运行的监管态度。

李明说，对于执法个案中的证据采信、法律适用、法益平衡等具体问题，证监会在依法行政前提下，更多站在保护投资者的角度，既做好“技术判断”，更做好“价值判断”。

“随着近年来监管执法效果的不断显现，资本市场生态出现了积极向好的诸多变化，‘愿意来、留得住’的市场氛围日益浓厚。”李明说。

他强调，证监会将不断提升违法违规线索发现能力，压降办案周期，提升办案质效，对欺诈发行、财务造假、操纵市场、违规减持等恶性违法重拳出击，从严惩处，持续巩固并不断加强资本市场执法高压态

势，继续发挥好与司法部门、金融监管部门等相关各方的治理合力，共同护航资本市场高质量发展。

证监会处罚委办公室主任何艳春在发布会上表示，本次是证监会首次发布行政指导性案例，既是具象化展示近年来的监管执法成果，也是树立执法“标杆”发挥示范引导作用，更是宣示资本市场严监管的鲜明态度。

何艳春说，本次发布的行政指导性案例有3个特点：一是体现“长牙带刺”、有棱有角的从严基调；二是体现精准追责，“过罚相当”的法治理念；三是体现严而有效、以案促治的执法导向。

在谈及证监会对财务造假、操纵市场的打击情况时，何艳春介绍，2024年证监会对财务造假案件案均处罚金额1577万元，同比增长12%；对7起案件按照法定高限处以罚款，同比增长75%。2024年，证监会对42起操纵市场案件作出处罚，罚没金额49.5亿元，同比增长42.2%，其中千万元以上罚单占比41.9%。