

# 人工智能浪潮下,如何畅通就业路?

□新华社记者 张晓洁 周圆 郭方达

## 财经聚焦

人工智能与各行各业融合愈发深入,催生了不少新职业新岗位,也引发人们关于就业替代的担忧。如何找准技术创新与就业稳定的平衡点?劳动者怎样在人工智能浪潮中把握机遇、应对挑战?记者就此展开采访。

### 新机遇:新职业新岗位涌现

北京一家医院里,服务机器人应用技术员王旭正培训临床医生操控手术机器人进行远程手术。作为连接人工智能与传统医学的桥梁,这份新职业不仅给曾是护士的她带来转型机遇,也帮助医生完成更复杂的高精度手术。

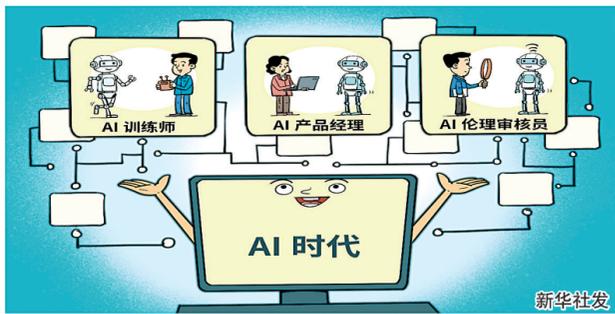
从服务机器人应用技术员到智能硬件装调员,从人工智能训练师到智能网联汽车测试员,近年来人力资源社会保障部发布的新职业中,有不少与人工智能相关,每个新职业能在短期内带动30万至50万人就业。

“我国人工智能核心产业规模已超万亿元,人工智能正深度重构就业结构。从解决AI大模型、算力等技术攻关,到推动人工智能与制造业、服务业、生物科技等深度融合,都需要大量人才。”中国人民大学重阳金融研究院研究员丁社说。

智联招聘数据显示,2025年四季度,人工智能行业职位数同比增长19%,其中算法工程师、机器视觉、机器人算法岗位需求分别同比增长110.1%、36.6%、30.7%。

“人工智能催生就业新形态,推动劳动方式深刻转型。”华南师范大学副校长王春超说,平台就业、灵活就业、远程协作、数字劳动等新就业形态在人工智能的推动下持续发展,吸纳就业能力不断增强。

中国劳动和社会保障科学研究院



新华社发

智库首席专家莫荣认为,人工智能把劳动者从基础工作中解放出来,转而从事更具创造性和策略性的高附加值工作,探索人机协同新型工作模式,就业的智能化程度和自主性将大幅提升。

### 新挑战:应对就业替代风险

工厂车间,人形机器人加入生产线,承担各种繁重任务;田间地头,智慧农业装备穿梭其间,助力提前防控病害;用AI大模型辅助撰写策划,工作效率大幅提高……人工智能正加速赋能千行百业。

然而,也有人担心,“机器人换人”是否会抢走自己的工作?

专家分析认为,随着生成式人工智能能力的持续提升,以体力劳动力为主的工业岗位、流程标准化的服务岗位以及数据处理类的文职岗位等,越来越感受到就业替代带来的压力。

“不仅如此,人工智能技术迭代速度快,导致技能保鲜期缩短。”莫荣说,传统的“一技伴终生”面临挑战,职业生命周期大幅缩短,部分劳动者转到新职业的难度加大。

在此背景下,加快知识和技能更新速度,适应新技术要求和劳动力市场变化是关键。

“我原来在妇产科,只需了解妇产科手术。成为服务机器人应用技术员后,我要面对不同科室不同类型的医

生,所以要学多个科的手术方式。”王旭说,为了弥补职业短板,要在临床手术中加强专业学习、积累经验。

菲特(天津)检测技术有限公司董事长曹彬介绍,为适应汽车零部件检测从“人工目检”转向“智能质检”,公司技术团队需要在人工智能、大数据应用、机器视觉等领域不断学习突破。

世界经济论坛2025年发布的报告预测,到2030年,全球虽有9200万个工作岗位被替代,但将新创造工作岗位1.7亿个,就业机会净增7800万个。

“从工业革命到信息技术革命,历次重大技术变革都引发对就业的担忧,但最终都通过产业转型实现了生产力的提升、就业结构的优化和就业岗位的新增。”工业和信息化部副部长张云明说,这是一个已经被历史发展规律证明必定能解决的问题。

业内专家表示,顺应技能需求趋势,持续提高技能水平,能更好把握就业机会,在人工智能浪潮中站稳脚跟,实现个人职业发展与产业升级的同频共振。

### 新图景:积极拥抱数智变革

上海产训融合技能发展中心漕河泾人工智能分中心内,求职者们正围绕安防监控、有机化学等多个场景,学习人机交互流程设计、数据清洗与处

理技术等课程。

“我们联合上海市徐汇区多家头部人工智能企业,打造‘徐汇人工智能训练师’劳务品牌。”上海临港漕河泾人才有限公司人才招聘中心总监马家禄说,中心通过“传统行业+人工智能训练师培训+驻场服务”方式,为企业输送人工智能人才,也为劳动者打开就业新空间。

拥抱数智变革,就业服务不断、政策持续发力。

关于深入实施“人工智能+”行动的意见提出,大力支持开展人工智能技能培训,激发人工智能创新创业和再就业活力。工业和信息化部等八部门近日发文,部署开展人工智能产业人才需求预测,发布人才需求预测报告,支持高校院所提前布局、调整优化相关学科专业等举措。

人力资源社会保障部部长王晓萍表示,将加快建立人工智能就业影响监测预警应对体系,构建就业友好型技术发展路径。

各地也在持续探索:河南将生成式人工智能应用培训纳入职业培训补贴范围;陕西拓展智能产品制造、数据标注、模型训练等新岗位;贵州提出到2030年基本建成覆盖大中小学及职业院校的人工智能一体化培养体系……

“善用人工智能技术,可更好服务企业、促进就业。”智通人才连锁集团总裁李钢说,人力资源服务机构可依托大数据、智能匹配技术与AI算法筛选,提升招聘效率,促进人岗精准匹配。

复旦大学马克思主义研究院副研究员李凌表示,把握人工智能创新与治理的平衡点,依托发展需要及时调整生产生活方式,推动人工智能普惠性发展,有助于持续释放人工智能的就业拉动效应,更好保障劳动者权益。

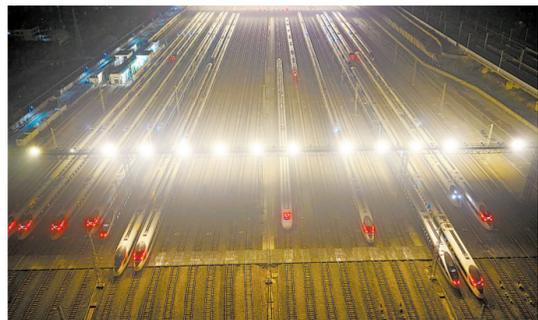
(新华社北京1月24日电)

## 国内@要闻

# 11部门联合开展2026年“春暖农民工”服务行动

据新华社北京1月24日电(记者张晓洁)记者24日获悉,人力资源社会保障部、公安部、民政部等11部门近日联合印发通知,部署开展2026年“春暖农民工”服务行动,做好春节期间农民工服务保障工作。

根据通知,各地将深入农民工集中的基层一线,广泛开展走访慰问活动,及时解决农民工遭遇的突发性、紧迫性基本生活困难。主动摸排返乡返岗出行需求,根据需要组织开展“点对点”包车、专列(车厢)、飞机等运输服务,为农民工集中购票提供便利。密集组织各类线上线下专场招聘活动,分类发布岗位信息。推行“岗位需求+技能培训+技能评价+就业服务”四位一体项目化培训模式,鼓励农民工技能就业。



1月25日拍摄的停靠在江苏省南京市南京动车运用所的动车组列车(无人机照片)。1月26日零时起,全国铁路将实行新的列车运行图。新华社发(杨素平摄)

# 中央广电总台2026年春晚 展现热气腾腾的生活图景

据新华社北京1月25日电 中央广播电视总台2026年春节联欢晚会25日在京完成第二次彩排,展现了万家灯火中热气腾腾的生活图景。

据介绍,农民合唱团带着丰收的喜悦登上春晚舞台,唱出仓廪丰盈的底气。《山海经》里寓意吉祥的小马,呈现在融合神话传说与民族元素的歌曲中。耳熟能详的宝岛金曲,力求唤起海峡两岸同胞的共同记忆。原创歌曲细诉浓浓亲情,致敬平凡坚守,珍视相逢缘分,献给辛勤付出的每一个人。



这是在海口国际免税城拍摄的马年主题洋酒(1月24日摄)。农历丙午马年将至,不少国际品牌融入中国生育文化和中国风元素,纷纷推出马年新春限定款,竞逐中国新春市场。新华社记者 郭程 摄

# 重庆两江新区正式挂牌

据新华社重庆1月25日电(记者李晓婷 李爱斌)25日上午,重庆市两江新区正式挂牌,这是我国中西部地区首个实现行政化的国家级新区。两江新区辖31个街道、11个镇,面积约1360平方公里、人口约352万。

2025年11月6日,重庆市调整部分行政区划,依托两江新区国家级新区,撤销江北区、渝北区,设立两江新区。调整后,两江新区将着力打造支撑重庆市承接落实国家重大战略、培育壮大新质生产力、进一步全面深化改革、持续扩大高水平对外开放、推进超大城市现代化治理等主阵地。

## 环球@资讯



1月24日,在利比亚首都的黎波里,利比亚与美国道达尔能源公司和美国康菲石油公司举行协议签字仪式。利比亚民族统一政府总理德拜巴1月24日宣布,利比亚与美国道达尔能源公司和美国康菲石油公司签署一项为期25年的石油开发协议,投资总额超过200亿美元。德拜巴是在出席第四届利比亚能源与经济峰会期间宣布了这一消息。新华社发(哈泽姆·图尔基亚摄)

# 国际银价缘何破百

□新华社记者 宿亮

## 经济热点问答

美国纽约商品交易所白银期货价格,伦敦白银现货价格23日双双突破每盎司100美元的关键整数关口,创历史新高。从2025年初至今,白银价格从跟随国际金价“追涨”,到超过金价涨幅实现“领涨”,引发市场关注。国际银价缘何破百?其背后有什么深层次原因?

### 银价如何飙涨

2025年10月,纽约商品交易所白银期货价格突破每盎司50美元。在这之前,白银价格突破这一水平是45年前的1980年;在这之后,白银在两个多月内价格翻倍。

2025年,国际银价在年初不足每盎司30美元,12月28日首次突破每盎司80美元,全年涨幅一度超过175%。2026年初,银价再次爆发,不到1个月涨幅就已超过40%。从涨幅上看,这一轮国际银价已经大大超过国际金价,被市场称为“爆炸性表现”。

市场通常使用“金银比”的概念来衡量白银价格的水平。当前,国际黄金价格眼看就要突破每盎司5000美元,与每盎司100美元的银价相比,金银比已收窄至约50。

历史上,金银比长期维持在60至70水平。上一次金银比大幅收窄,还是在2011年前后。一般认为,金银比超过80,意味着国际金价被高估;低于50则意味着银价进入强势。

有市场分析显示,随着国际黄金价格飙升,有避险需求的资金转向高波动、高杠杆的白银市场,将其视为“带杠杆的黄金”进行追涨,进一步推动银价走高。

白银兼具贵金属和工业原材料双重属性。银价走高不仅意味着资本避险需求放大,也意味着给下游工业需求带来成本压力。

### 供给如何失衡

白银广泛应用于高技术新兴产业。根据世界白银协会发布的数据,

全球白银市场已经连续五年出现“结构性短缺”,2025年供应量为3.21万吨,而需求量达到3.57万吨,其中工业用银在总需求中的占比达到60%。这种供求失衡的局面导致伦敦市场白银库存降到10年来低位。

对于不少产业而言,白银并不是一种投机标的,而是一种重要原材料。在人工智能数据中心建设、电动汽车制造等领域,白银因其导电性和抗氧化性不可或缺。

与此形成鲜明对比的是,白银供给难以在短时间内迅速增加。全球白银产量约七成是开采铜、铅、锌等有色金属的“副产品”,供给刚性较强,难以在短时期内提升,供需缺口或将长时间存在。

正因如此,白银成为各国“关键矿产”列表中重要组成部分。有媒体指出,白银日益成为供求严重失衡的“战略资产”。

### 局势如何影响

供求失衡能解释银价上涨,却无法解释国际银价涨幅曲线如此“陡峭”。市场普遍认为,美国滥施关税破坏全球秩序、加剧地缘政治紧张引发避险情绪高涨等才是这一轮贵金属



这是2026年1月12日在科威特首都科威特城拍摄的金条和银条(资料照片)。新华社/法新

属价格高企的主要原因。在国际金价已处于高位时,白银就成为承接市场避险情绪的重要标的。

白银与黄金一样,是人类文明发展史中长期作为一般等价物的“硬通货”。每一次地缘局势紧张,它们都是资产保值和避险的重要流向。

2025年以来,全球地缘局势发生重大变化。美国关税升级、制裁泛化并频繁对外施压,加剧市场不安,避险情绪上升,资金涌入黄金和白银市场,推动金银价格持续飙升。与此同时,市场出现某种程度“去美元化”现象,不少经济体央行抛售美国国债,增持黄金,带来美元指数波动,推动贵金属价格上涨。

(新华社北京1月24日电)

# 投资铜条风险需警惕

据新华社电(葛佳明)主要金属价格持续上涨引发投资热潮。在黄金、白银价格屡创新高后,涨势强劲、克价更低的铜也成为热门投资品,市场上出现“纯铜999.9”的投资铜条引发热议。业内人士认为,“投资铜条”走红是多因素叠加的结果。与黄金、白银等贵金属一样,铜价的快速上涨为其投资品叙事提供了现实土壤。

受访专家认为,在铜条投资想象空间背后暗藏风险。在国信期货首席分析师顾冯达看来,当前市场中出现的“铜条热”,并非基于成熟的投资体系,更多是一种借助大宗商品上涨叙事而进行的概念炒作。

与黄金等贵金属投资相比,铜条的回购与流通体系不完善。不同于金条、银条,投资铜条目前既缺乏统一的认证标准,也没有形成成熟的回购定价机制。多数商家直言,目前市场中愿意回收铜条的店铺数量有限,回收价格和标准也不透明。一旦市场情绪发生变化,投资者可能面临“买得到、卖不出”的风险。

与此同时,金属铜作为投资品也备受争议。顾冯达表示,铜的价格发现主要依赖期货市场和大宗贸易体系,与黄金白银的金融和商品的双重属性差异较大。通过投资铜条参与叙事的快速上涨,本质上是将工业品“投资

化”,但缺乏作为投资品相应的市场保障。

此外,工业金属交易涉及税务、仓储、流通、进出口等多重合规要求。“投资铜条还未建立相应的合规体系,一旦走向规模化,非法经营及税务合规风险会明显上升。”黄金市场投资专家程伟说。

中信建投期货有色金属分析师虞璐彦指出,随着铜价的上涨,投资铜市场的形式并不少见,包括直接参与高风险的铜期货、期权市场,或通过有色金属ETF、铜矿龙头上市公司股票等方式间接参与,投资者应结合自身风险承受能力,选择更规范、透明的投资渠道。