

# 人工智能浪潮下，如何畅通就业路？

## 11部门联合开展 2026年“春暖农民工”服务行动

新华社北京1月24日电(记者 张晓洁 周圆 郭方达)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、算法、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副研究员丁晔说。

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过对就业的担忧,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,政策持续加码。

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提升行动,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(记者 张晓洁)记者1月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”包专车、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。

此外,各地还将面向农民工组织开展内容丰富的文化文艺活动,开展义诊走进乡村、社区健康行等活动,维护农民工劳动保障权益。

## 国防部新闻发言人 就近期涉军问题发布信息并答记者问

新华社北京1月24日电(记者 王春涛)国防部新闻发言人蒋斌24日就近期涉军问题发布信息并答记者问。

### 张又侠、刘振立涉嫌严重违法被立案审查调查

中央政治局委员、中央军委副主席张又侠,中央军委委员、中央军委联合参谋部参谋长刘振立涉嫌严重违法,经党中央研究,决定对张又侠、刘振立立案审查调查。

### 中国空军八一飞行表演队将参加第十届新加坡航展

1月底至2月上旬,中国空军八一飞行表演队将应邀参加第十届新加坡航展,歼-10系列飞机将进行飞行表演。

### 依法进行兵役登记是独特而光荣的“成人礼”

在回答有关兵役登记的问题时,蒋斌表示,兵役法规定年满18周岁的男性公民都应当进行初次兵役登记,但进行兵役登记并不意味着一定要到军队服役。

蒋斌介绍,第一,组织开展兵役登记是为了掌握适龄公民服役能力状况,为军队征集高素质兵员奠定基础,兵役机关将综合考虑多方面因素严格筛查、择优遴选。第二,兵役登记主要由公民通过

“全国征兵网”(https://www.gfbzb.gov.cn/)自主完成。如想要报名参军,在兵役登记时选择“继续进行本年度参军报名”;如暂时没有参军意愿,选择“仅兵役登记”。第三,相关法律法规对未按要求进行兵役登记的法律作出了规定,各级人民政府兵役机关每年会同教育、公安等部门查验公民兵役登记凭证,督促落实登记工作,同时加强对公民兵役登记信息保密管理。

“国无防不立,民无兵不安。”蒋斌表示,依法进行兵役登记是每名适龄男性公民的法律义务,也是一份独特而光荣的“成人礼”。希望广大青年积极响应号召,履行好兵役登记义务,为建设巩固国防和强大军队贡献青春力量。

### 中国海军“丝路方舟”号医院船首次停靠乌拉圭

“丝路方舟”号医院船近日停靠乌拉圭蒙得维的亚港,对此,蒋斌介绍,这是中国海军舰艇首次停靠乌拉圭。为期4天的技术停靠期间,这艘满载友谊的“生命之舟”与乌方开展系列互动交流。

蒋斌表示,中国军队愿不断深化同拉美和加勒比国家军事交流合作,助力推进团结、发展、文明、和平、民心“五大工程”,为共建中拉命运共同体作出新贡献。

## 金融信息服务数据 分类分级指南公开征求意见稿

新华社北京1月24日电 为规范金融信息服务数据处理活动,提升金融信息服务的数据安全水平,国家互联网信息办公室会同有关部门组织起草了《金融信息服务数据分类分级指南(征求意见稿)》,于24日向社会公开征求意见。意见反馈截止时间为2026年2月23日。

征求意见稿规定了金融信息服务数据分类分级规则。根据金融信息服务数据在经济社会发展中的重要程度和敏感程度,以及一旦遭到泄露、篡改、损毁或者非法获取、非法使用、非法共享,对国家安全、经济运行、社会秩序、公共利益、组织权益、个人权益造成的危害程度,将数据从高到低分为四级,分别为核心数据、重要数据、敏感一般数据、常规一般数据。

根据征求意见稿,数据级别在分级要素识别、影响对象和影响程度分析的基础上综合确定。数据分级完成后,应定期检查复核。当数据的业务属性、重要程度和可能造成的危害程度发生变化时应及时更新。

## 新一轮冷空气 将携雨带雪影响中东部地区

新华社北京1月24日电 中央气象台1月24日预报,25日至27日,冷空气将再度影响我国中东部地区,出现雨雪天气,同时带来3℃至6℃降温,局地降幅可达8℃以上。

中央气象台预计,25日至27日,华北、东北地区南部、黄淮北部等地将有小到中雪,黄淮中部、陕西南部有雨夹雪,河南南部、湖北北部等地有冻雨,江汉东部、江淮、江南、华南及贵州等地有小雨。

随着冷空气到来,25日,华北

中部、黄淮中部等地的霾天气将减弱或消散,华北南部、黄淮西部、江汉等地霾天气依然持续。26日至29日,华北中南部、黄淮中西部、汾渭平原等地大气扩散条件将再次转差,出现轻至中度霾天气,部分地区出现重度霾。

气象专家提醒,雨雪天气将可能导致路面出现湿滑、积雪结冰,公众外出需注意交通安全。未来一段时间,华北、黄淮大气扩散条件不佳,霾天气频发,公众需持续做好防护措施。

气象 今日 3℃~14℃ (有霜) 明日 7℃~15℃ 多云,下午转阴到多云,局部小雨,夜里阴有时有小雨。偏东风5-6级阵风7级。 阴有时有小雨。东到东南风5-6级阵风7级,傍晚转偏北风5-6级阵风7级增强到6-7级阵风8级。

## 非遗焕新!自贡灯会开启中华彩灯视觉盛宴

新华社成都1月24日电(记者 赵怡宁 唐文豪)亮灯了!万灯齐燃如鎏金耀夜!

23日晚,在四川省自贡市中华彩灯大世界园区内,11组大型灯组、200余组中小灯组接续亮起,宣告着第三十二届自贡国际恐龙灯会正式开幕。这场源于唐代、传承千年的灯火盛会,在今日传统与科技的碰撞中,花样频出、精彩纷呈。

匠心守艺,传统技艺焕新彩。自贡灯会源于唐代新年燃灯习俗,如今已被列入国家级非物质文化遗产名录。对于自贡制灯匠人来说,自贡灯会是每年最重要、最盛大的“竞技舞台”。要玩点什么新花样,是一场传承与创新的双重考验。

踏进35米高的“华结映门”,眼睛瞬间会陷入光影流转的海洋。英姿飒爽的花木兰身伴骏马,眼神坚毅,发丝飘扬。全长210米、高达32米的鲲鹏展翅翱翔,扶摇直上,《庄子·逍遥游》中的浪漫想象成为奇幻实景。更有以“山海经”为蓝本的神兽彩灯,1.5万根辣椒拼接的火凤凰羽翼如晚霞凝固,4.6万个回收药瓶重塑的水麒麟流光溢彩,2千斤手割稻草精制制作而成的“金毛吼”威风凛凛。

“你看这个狮子灯,我们用了1万多件青花瓷捆绑而成,运用了自贡彩灯工匠独创的瓷器捆扎技艺。”站在自己的作品前,60岁的省级非遗自贡灯会代表性传承人刘俊才自豪地说,“我们今年对工艺进行了创新,跟传统整齐捆扎不同,为了模拟毛发的蓬松感,我们定制不同尺寸的瓷器错落捆扎,最小的只有指甲盖那么小。”

刘俊才已经从制灯行业近40年,写好这张答卷,依旧不容易。扭扭棒、稻草、辣椒,是第一次出现的新材料;丝架、瓷器捆扎、梳花,是自贡彩灯的非遗技艺。为了做好二者融合,团队绞尽脑汁,辣椒如何做好护色防腐,稻草保留多长时间效果更好,都经过反复测试。

“去年5月我们就开始构思创意,光是设计稿就改了上百遍,最



这是1月23日在四川省自贡市中华彩灯大世界拍摄的“木兰传奇”灯组(无人机照片) 新华社记者 王曦 摄

终选定这组山海经神兽,30多个人制作了近3个月才完成。”他说。

科技赋彩,光影互动添新意。本次灯会上,科技元素成为点睛之笔,让彩灯好看更好玩。灯会刚开幕,栩栩如生的“木兰传奇”灯组已经在网络燃起热潮,网友称其为“花木兰巨型手办”。

从去年的“青城双妹”到今年的“花木兰”,刘云和他的团队不断寻求突破,新的技术和工艺拓展了更多可能性。

“做人物彩灯最难的就是把握面部神态,相对去年,我们提前使用3D建模技术,在制作时人物的面部丝架更加密集,平均每隔3厘米就有一根钢丝,专业调光师和美工设计的内外光源和色彩,让花木兰从面部皮肤到身上的铠甲都有了很质感。”刘云说。

灯会不仅是一场视觉盛宴,更是富有科技感的游乐园。22米的萌态年兽“年年”吸引了许多小朋友互动,远场语音交互技术让它

“听懂”游客指令,实现流畅自然的语音对答。在30米高的吉祥葫芦内部,穹顶集成的声光电投影系统,让游客伸手可“接住”从天而降的“福”“禄”等动态光影字符。古代“五音”为主题的互动台上,游客可通过敲击、轻拍、拨动等动作,触发音律、灯光与动态反馈,演绎一场全感官参与的光影协奏。

灯火传情,传统民俗新舞台。自古以来,观灯是中国人欢庆佳节的传统民俗。对于许多四川人来说,过年到自贡灯会“耍一耍”,是必不可少的一年俗。

来自遂宁市的游客刘女士家中保留着一张儿时灯会照,她说:“每年不来灯会沾沾年味儿,总觉得少了什么。今年是我孩子出生后第一次来逛灯会,也要给他拍个同款打卡照!”在她的怀中,孩子的眼睛已然沉浸于光影世界,兴奋又好奇。

在第三十二届自贡国际恐龙灯会现场,“创想美灯汇”展区的彩

灯来源于近6000幅世界各地儿童的画作,机器人、宇宙、恐龙……孩子们的奇思妙想被自贡彩灯匠人细心还原成绚烂的彩灯,以最梦幻的方式连接起地球村的童心童梦。

从1988年北京“北海龙灯会”第一次走出四川,到如今足迹遍布全球80多个国家和地区、500多个城市,38年过去,自贡彩灯将传统民俗打造成一张亮眼的中国文化名片。

据统计,自贡彩灯产业链条完整,行业年产值超60亿元,形成了10万人的产业队伍,占据国内85%市场。2025年,自贡彩灯企业在美国、法国、荷兰等19个国家的85个城市举办了112个彩灯项目,全球市场占有率达92%。2025年3月,自贡彩灯集团与法国智奥会展集团、智利菲萨集团签署长期合作协议,“中国彩灯节”将在法、智两国持续举办。

灯山上彩,金碧相映,新春的美好心愿在锦绣灯火中传递。

### 中国体育彩票开奖信息

第26010期体彩大乐透开奖号码:前区02 03 13 18 26 后区02 09  
第26024期体彩20选5开奖号码:01 06 13 16 17  
第26024期体彩排列3开奖号码:2 6 8  
第26024期体彩排列5开奖号码:2 6 8 3 2

本信息如与公证开奖结果不符,以后者为准。咨询电话:0580-2861788 http://www.zslottery.com

购彩请认准线下实体店  
2025年舟身体彩筹集体彩公益金1.51亿元  
体彩新赛季 马上启新程

严厉打击私彩 远离非法彩票



扫一扫获取更多“舟身体彩”信息