

# 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

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,从人工智能培训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壮说。

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“一技傍终生”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‘徐汇人工智能培训师’劳务品牌。”上海临港

漕河泾人才有限公司招聘中心总监马家禄说,中心通过“传统行业+人工智能培训师培训+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纲说,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)

# 学习规划建议每日问答 怎样理解加强县区、基层医疗机构运行保障

新华社北京1月24日电 医疗机构运行影响因素是多方面的,是财政补偿、医保政策、人才队伍、内部管理和地区差异等多种因素交织的结果。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》提出:“加强县区、基层医疗机构运行保障。”其中的县区主要指县、县级市、市辖区、旗等,基层主要指乡镇(街道)和社区。这是针对政府举办的县区、基层医疗机构的财政补偿投入提出的,是维护我国公立医院和基层医疗卫生机构公益性的一项重大政策安排,是落实新时代党的卫生与健康工作方针、健全中国特色医疗机构运行保障制度的重大举措。

公立医院和基层医疗卫生机构,是我国卫生健康事业的重要组成部分,也是体现医疗卫生事业公益性的主力军。其中,县区级医疗机构是我国医疗卫生服务体系承上启下的关键枢纽,承担着接收基层医疗机构转诊、诊治常见病多发病及部分急危重症、疑难复杂疾病的重要职责;基层医疗机构是我国医疗卫生服务体系的基础,是守护亿万城乡居民健康的第一道防线。随着我国经济社会持续发展、居民生活水平提高和人口老龄化进程加快,群众对卫生健康需求持续增长,县区、基层医疗机构在促进分级诊疗、满足群众健康需求方面的地位和作用日益凸显,其运行发展直接关系到群众获得感,直接关系到社会和谐稳定。与此同时,县区、基层医疗机构体量偏小、抗风险能力差。“十五五”时期,全面加强县区、基层医疗机构运行保障,对于维护完整医疗服务体系、方便患者就近就医、满足人民群众日益增长的健康需求,具有重要的战略意义和现实意义。

加强县区、基层医疗机构运行保障,促其稳定发展,要坚持尽力而为、量力而行,重点从以下几个方面研究推动。

第一,研究细化中央与地方财政事权和支出责任,完善财政支持政策。研究完善与经济社会发展、财政状况和健康优先发展战略相适应的县区、基层医疗机构运行保障投入机制,在落实公立医院6项财政补助政策、基层医疗机构投入政策的基础上,进一步细化完善政策性亏损、人员经费、设备购置等投入内容。

第二,推动逐步加大政府对县区、基层医疗机构投入力度。对县区公立医院,加大落实基本建设和设备购置、重点学科发展、符合国家规定的离退休人员费用、政策性亏损补贴、承担的公共卫生任务补助等投入力度。对基层医疗机构,落实基本公共卫生服务经费和基本药物制度补助,逐步加大医疗服务收费不能弥补业务运行成本部分的政府补助补偿力度。

第三,逐步推进实施适当比例或形式的人员经费补助。落实投资于物和投资于人紧密结合,对符合规划的县区公立医院和基层医疗机构在编人员给予一定比例基本工资财政补助并逐步提高。研究推动将有关经费纳入政府“三保”范围。加强医务人员能力提升、人才培养培训经费支持。探索在基层医疗机构设置一些特设岗位,以政府购买服务等方式吸引县区级以上医疗卫生人才下沉基层服务。

第四,研究对社会需要、收费能力较低的医疗机构和薄弱科室给予经费补助。如精神卫生、儿科、产科、感染、急诊、病理、中医、全科、康复、安宁疗护等服务,公益属性强,群众需求量大,投入人力和资源较多,但是医疗服务收费大多难以覆盖成本支出,需要从维护公益性角度研究给予基本运行经费。

(上接第一版)要落实好习近平总书记“把改善民生作为促进社会发展的重点”这一要求,努力解除全体人民的疾病医疗后顾之忧。

当前,大国关系牵动国际形势,国际形势演变深刻影响国内发展,我国发展处于战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期。

习近平总书记指出,我们分析形势,既要把各种因素考虑周全,又要善于把握其中一些关键因素如国际形势、新一轮科技革命和产业变革等的新变化。要胸怀全局、登高望远,在战略上保持定力,在战术上精心运筹,不断增强我国发展的确定性和可持续性。

“以人工智能为代表的新一轮科技革命和产业变革加速突破,对我们用好机遇抓发展和加快治理避风险提出新的更高要求。”中国移动通信集团有限公司党组书记、董事长陈忠岳说,信息通信业是国民经济和社会发展的基础性行业,是创新驱动发展的先导力量,也是国际竞争和未来发展的重要领域。我们要学深悟透习近平总书记重要讲话精神,结合新的实际,持续增强企业竞争力、创新力、控制力、影响力和抗风险能力,适度超前建设通信网络、算网和人工智能基础设施,加强5G、算力集算、量子科技、具身智能等关键核心技术攻关,服务千家万户信息消费,支撑千行百业数智化转型,在融入和服务国家发展大局中实现企业高质量发展,以网络强国、数字中国建设新成效为基本实现社会主义现代化贡献更大力量。

“建设现代化产业体系,实现产业体系整体跃升,是‘十五五’时期的重要战略任务。”我国人口多、市场大、产业全、发展动能强,有条件加快构建新发展格局。“经济发展和社会发展相辅相成,必须协调并进”“要坚持科学决策、民主决策、依法决策,编制好国家和地方‘十五五’规划纲要及专项规划”……习近平总书记对一系列工作予以明确,作出部署。

“‘十五五’时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期,也是抢抓新一轮科技革命和产业变革历史机遇,加快高水平科技自立自强、建设科技强国的关键时期。”科技部党组书记、部长阴和俊说,科技部将全面深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,锚定科技强国建设目标,统筹编制好“十五五”科技创新规划,加强基础研究战略性、前瞻性、体系化布局,强化原始创新和关键核心技术攻关,加快国家科技力量建设,一体推进教育科技人才发展,加快三大国际科技创新中

心建设,构建具有全球竞争力的开放创新生态;强化科技赋能,推动科技创新和产业创新深度融合,因地制宜发展新质生产力,有力支撑现代化产业体系建设,以高水平科技自立自强全面推进中国式现代化提供坚实支撑。

习近平总书记在讲话中强调要统筹发展和安全。中国油气天然气集团有限公司党组书记、董事长戴厚良说,党的二十届四中全会提出加快建设新型能源体系,部署建设能源强国。建设能源强国,就是要通过科技创新、结构调整、产业升级、绿色转型等途径,将能源的饭碗牢牢端在自己手里,为中国式现代化建设提供安全可靠、绿色低碳、清洁低碳、安全高效的能源保障。中国石化要认真落实好习近平总书记关于统筹发展和安全的一系列重要指示要求,坚决当好能源保供“顶梁柱”,筑牢多元稳定的能源供应格局;因地制宜发展新质生产力,坚持智能化、绿色化、融合化方向,打造发展新动能新优势;加快高水平科技自立自强,推动数智技术与能源产业深度融合,产业数智化与数智产业化协同发展;全面推进绿色低碳转型,深入实施节能降碳改造,不断提高绿色低碳能源高效供给能力,为美丽中国建设贡献力量。

海南自由贸易港全岛封关一个多月来,焕发开放新气象。海南省委副书记、省长刘小明表示,“十五五”时期是自贸港建设夯基垒台、跨越发展的关键五年。开好局、起好步,关键要落实好习近平总书记“必须着力提高党领导经济社会发展能力和水平”的要求,在四个“真”上下功夫。真学深悟、把稳方向,将中央战略意图精准转化为海南发展规划与施工图;真抓实干、精准施策,立足海南独特资源禀赋和自贸港政策优势,着力打造具有海南特色和优势的现代化产业体系;真闯敢拼、攻坚克难,看准的事情马上干,没有政策探索干,加快推动各项政策落地见效;真管严治、优化环境,构建亲清统一的新型政商关系,纵深推进全面从严治党,以正确政绩观引领高标准建设海南自贸港前进方向,以风清气正的政治生态保障自贸港建设行稳致远。

学员们一致表示,深刻领悟习近平总书记重要讲话的丰富内涵、精髓要义和实践要求,更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义,要坚决做到“两个维护”,切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署上来,以砥砺前行、迎难而上的政治勇气,改革创新、锐意进取的开拓精神,把学习贯彻成果转化为实干实绩,为基本实现社会主义现代化共同奋斗。

(新华社北京1月23日电)

# 腊八逢五九 迎春亦迎年

新华社天津1月24日电(记者周润健)1月26日,适逢农历的腊八,也是今冬五九的第一天。当一碗碗刚刚出锅的腊八粥端上餐桌时,既有驱寒的热气,也有甜粥的香气,更有绵长的年味。

农历十二月被称为腊月,十二月初八叫腊八,这一天,我国民间有喝腊八粥的习俗。民俗学者、天津社会科学院研究员王来华介绍,为了纪念佛祖,中国的佛教徒们在腊八这天熬制腊八粥。或出于粥香与吉祥的感受,民间也沿袭成习,腊八粥便成了寻常百姓家的日常美食。腊八粥主要以红枣、菱角、栗子、糯米、粳米、粟米、赤豆等熬制,用来敬神祭祖,赠送亲友和全家食用。

“腊七腊八,冻掉下巴”,今年腊八恰逢五九第一天,又在天寒地冻的大寒时节,冬天的寒意依然彻骨。不过,过了大寒,下个节气就是立春,而民间也说“五九六九,沿河看柳”,这似乎提醒着人们,温暖的春天离大家不远了。

“一碗热气腾腾的腊八粥,正是寒冬腊月里最暖帖的滋味,也为凛冽的数九寒天,平添了满满的心头暖意。”王来华说。

腊八,迎春亦迎年。大寒一般在腊月中旬来临,但今年却来得比较早,时间在腊月初二,这是2025年的闰六月所致。

年味,在大寒时节就开始积累,民间有“大寒迎年”之说;到了腊八,年味逐渐浓郁。“小孩小孩你别馋,过了腊八就是年”……当这首熟悉的歌谣响起时,大江南北,城乡各地,随处可见人们忙着买年画、对联、彩灯、鞭炮、香烛等,陆陆续续为新年做准备的忙碌身影。



熟悉的歌谣。

(新华社发)

过了腊八就是年;腊八粥,喝几天,哩哩啦啦二十三”……当这首熟悉的歌谣响起时,大江南北,城乡各地,随处可见人们忙着买年画、对联、彩灯、鞭炮、香烛等,陆陆续续为新年做准备的忙碌身影。

腊八,最易勾起游子的思乡之情。

每到这时,许多人便不自觉切换成农历计时,数着日子盼归期,满心都是对家人和故乡的想念,想念爸爸妈妈的拿手菜,想念魂牵梦绕的浓浓乡音,想念久违的家乡烟火气。“腊八粥的香气,不只是舌尖上的满足,也是触动心底的乡愁。”王

来华说。热气腾腾的腊八粥,翠绿爽口的腊八蒜……当日历翻到腊八,团圆欢喜的年味便悄然弥漫,循着这缕年味,家家户户过大年的热闹红火接踵而至,更让人们对新的一年满怀无限憧憬,对崭新岁月怀揣热切期盼。

# 挖潜力增活力 专家建言推动投资止跌回稳

新华社北京1月23日电(记者余蕊、高婷)

2025年中央经济工作会议提出“推动投资止跌回稳”。2026年如何加力投资?近日,专家学者围绕投资潜力挖掘、民间投资激活、政策发力方向等方面提出建议。

中国国际经济交流中心副理事长王一鸣认为,我国的投资空间仍然较大,特别是传统产业技术改造、关键核心技术攻关、城市更新、乡村基础设施建设和公共服务等领域仍有更大的投资需求和潜力。“未来5年打造新兴支柱产业,加快新能源、新材料、航空航天、低空经济等战略性新兴产业集群发展,前景广阔,将催生更大规模的市场。”

对于今年如何进一步扩大投资,王一鸣建议,靠前实施具备条件的“十五五”重大项目,提高民生类项目投资比重,激发民间投资的信心和活力,创新地方政府投融资机制,充分挖掘重点地区的投资增长潜力。

今年如何激发民间投资活力?北京大成企

业研究院副院长陈永杰提出,应拓宽民间投资空间,实现重点领域全面开放、投资机会清单常态化,支持企业跨区域和出海投资;降低民企投资成本,强化税收激励政策,简化投资审批流程,降低要素成本;稳定民企投资预期,加强政府诚信建设以及投资信息和风险引导;强化金融与资本赋能,拓宽直接融资渠道,加力风险分担机制建设。

在推进基础设施投资方面,国家发展改革委宏观经济研究院投资研究所研究员杜月建议,优化“两重”、地方政府专项债和新型政策性金融工具的实施,更高质量用好政策性资金,支持重点领域扩大有效投资。同时,通过优化转移支付结构、加强财政资源和预算统筹等方式,增加地方自主财力和投资能力。

“还应支持地方围绕国家所需、地方所能、民生所愿,谋划和实施一批重大项目,推动项目尽早开工建设;加强项目前期经费的支持和保障力度,加快推动储备项目的前期工作。”杜月说。

# 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)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。