

人工智能浪潮下，如何畅通就业路？

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，近年来人力资源和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业态，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。

人力资源和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领说，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。

据新华社

塞内加尔村庄“寻水记”

从塞内加尔首都达喀尔驱车往南走，进入法蒂克大区，路边的色调逐渐改变。浅灰的盐碱滩涂像被风抻开的纸，雨季的水痕早被日光抹平，只剩一层薄薄的白。偶尔有低洼处闪着水光，近看却像是在提醒路人：这里缺少随时可用的淡水。

车越往乡下开，猴面包树越像路标。它们的树干粗壮得近乎笨拙，枝权恣意散开，像烈日下一把沉默的伞。抵达距离达喀尔约270公里的索孔市贾格莱村时，一座水塔进入视野，记者的第一反应竟是“另一棵猴面包树”。只是，树干里储存着自身能量，水塔储存的却是村庄日常——做饭、饮水、牲畜、菜园，都得靠积攒下来的那些淡水，熬过一年里最长的干旱。

中地海外集团塞内加尔公司总经理康跃说，塞内加尔降水分布呈明显的南多北少梯度，降雨主要集中在每年6月至10月的雨季。年降水量从南部约1200毫米以上递减至北部约300毫米左右。旱季较长，地表水更易季节性衰减。

他以贾格莱村为例介绍说，原有供水系统已运行30多年，随着日益增长的居民用水需求，老水井3年前损坏，周边多座村庄只能靠人工水窖暂存。

为了让供水尽快恢复稳定，项目通过物探技术科学选定井位，短期内完成施工，将水井供水与原有系统连接，为百姓供水。康跃说，这些看似普通的施工环节，关系

到供水能否连续、压力能否达标，也决定了水能不能稳定流到村里。

改造贾格莱村供水系统正是塞内加尔乡村打井工程二期项目中的一环。该项目于2025年2月启动，由中地海外集团塞内加尔公司负责实施，计划在塞修建85口水井、89座水塔、1450公里管线、300个集中供水点，并为1.82万家庭供水入户。

真正让“稳定”有了触感的，还有贾格莱小学校园里的两个水龙头。

校园的地面上满是沙土，操场上几棵芒果树倒是长得壮，孩子们站在树荫下。校长苏艾布·迪耶梅指着校园一角刚接入的两根水管说，“以前取水得出校门横穿公路，来回要半小时。水桶沉、车流密，孩子走在路上，老师心里总绷着一根弦。”现在，水龙头就在教室前，拧开就有水。

目前，这所学校共有283名学生。迪耶梅说，这意味着“孩子们从此再也不必为了喝口水而冒险横穿马路”。

五年级学生阿尔贝·芒加盯着记者看了几秒，像认出什么似的，忽然用沃洛夫语说了声“谢谢”。其实，他真正想感谢的是把水龙头接入校园的中国工人。那一刻，中国面孔对他来说就是“带来源水的人”。

在校园，记者遇到现年38岁的阿方斯·法耶。他在索孔的一家银行工作。贾格莱小学22日通水仪式这天，他专门赶回村子。他回忆说，村民以前用水很麻烦，得走

到村外的取水点，赶路、排队，装满铁桶，来回近一个小时。旱季还得掐时间，看人多不多，井里还有没有水。

而现在，他指着村里新建的房屋说，有人已把水管接人家中。一些住老房子的人去集中取水点，但点位更近、打水更有秩序，“至少，干净的水已经稳定流进了村子”。

塞内加尔水利和环卫部长蒂迪亚内·迪耶表示，贾格莱供水系统现辐射周边12个村落，乡村打井工程二期项目要让农村地区的供水条件向城市看齐。他说，水是生命之源，关乎健康福祉和发展繁荣。

在现场，最有说服力的往往不是言语。通水仪式上，迪耶与中国驻塞内加尔大使李志刚一起走到井边，双手合拢，捧起水龙头流出的清凉井水，一饮而尽。周围的人笑了。这如同盖了一枚印章：水要喝进嘴里，“通水”才算有了证明。

李志刚说，中塞积极推进乡村打井二期项目，充分彰显中塞两国相互陪伴和作“行动派”的决心。中方愿与塞方继续深化合作，造福两国民众。

采访结束时，“发展”的意义在记者眼中具象化了。有时候，“发展”未必是惊天动地之变，而是把一个地方最日常、最磨人的麻烦事悄然化解。水流出来那一刻，也在见证一个崭新的开始：从今天起，村里的生活可以按另一种节奏进行。

据新华社

11部门联合开展2026年“春暖农民工”服务行动

新华社电 记者近日获悉，人力资源和社会保障部、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。



京城老字号腊八粥飘香

1月26日，迎来了农历腊八，记者从京城各大老字号餐厅获悉，护国寺小吃、同和居、鼓楼马凯餐厅、同春园等餐饮老字号围绕腊八食俗与迎新祈福的习惯，备好了暖心腊八粥与拓印祈福活动，为市民游客奉上充满温情的民俗体验。

本报记者 孙妍 摄影报道