



AI热潮中，哪类人才最紧缺？

新华视点

2025年春招中，人工智能领域招聘需求大幅增长，算法、机器学习等方面的人才成为企业高薪争抢的“香饽饽”，人工智能讲师岗位招聘量也在激增。

随着AI技术加快应用，未来还会缺哪些方面的人才？如何捕捉到其中的就业新机遇？

企业高薪招聘AI人才

近期，“百万英才汇南粤”春季大型综合招聘会在广州举办，现场人头攒动。5万多个招聘岗位中，电子信息、先进制造业招聘数量排名前列，特别是人工智能相关岗位需求旺盛。

“新华视点”记者看到，比亚迪、小马智行、优必选等一批企业高薪招聘自动驾驶算法工程师、AI引擎研发工程师等岗位，吸引了诸多求职者投递简历。一些在读研究生专程前来寻找AI方向的实习机会。

从事脑机接口产品研发生产的广东神舞科技有限公司，正在招募高级嵌入式工程师、神经科学家、算法工程师等。“招聘人数没有上限，待遇从优，比如算法工程师，可提供两室一厅免费租房外加40万至70万元年薪。”公司创始人郑辉说。

慕尼黑工业大学的刘思蕾专程从德国回来参加招聘会，她的专业方向是机器人、认知与智能。她说，国内正在大力发展人工智能，机会多，能让自己快速成长。

不久前杭州举办的春季首场大规模线下人才招聘会上，830家企业推出2.1万个岗位，其中半数聚焦AI算

法、大模型开发。宇树科技推出了AI算法工程师、深度强化学习算法、机器人运动控制算法等10个岗位，月薪最高达7万元。

“DeepSeek的爆发加速了AI在各行各业的应用渗透。由于AI人才市场需求加剧，企业纷纷提高了招聘薪资水平。”智联招聘执行副总裁李强说。

智联招聘数据显示，2月份，算法工程师、机器学习、深度学习岗位招聘量同比增速分别为46.8%、40.1%、5.1%；平均招聘月薪均突破2万元，分别为23510元、21534元、24015元。作为训练AI模型的基础工作，数据标注岗位招聘需求同比增长超50%。

此外，市场对AI知识传播和人才培养的需求也在急剧提升。据智联招聘数据，今年春节后一个月，人工智能讲师招聘职位数同比增长112.4%，平均招聘月薪为15792元。

市场急缺哪方面AI人才？

高薪之下，越来越多求职者希望投身人工智能行业。智联招聘数据显示，2月份，AI领域求职人数同比增长超200%以上。

当前企业最青睐哪类AI人才？

猎聘近日发布的《2025AI技术人才供需洞察报告》显示，去年2月至今年1月间，在猎聘平台上招聘的AI职位中，约47%要求硕博学历。

由于人工智能自2019年才被正式纳入本科专业目录，目前AI领域多数从业者来自其他相关专业。从猎聘数据看，人数最多的前四个专业分别是计算机科学与技术、软件工程、电子信息以及机械工程。

“企业主要看是否具备相关专业能力。”猎聘大数据研究院相关负责人介绍，算法是人工智能的核心，涉及复

杂的数学、统计学、计算机科学等领域的知识；深度学习则涉及复杂的神经网络模型和算法优化，从业者需掌握线性代数、概率论、统计学等知识的同时，还需具备编程技能。

多家平台数据显示，今年以来，AI人才持续保持供不应求的态势。未来随着AI技术加快应用，还会缺哪些方面的人才？

除了当前市场紧缺的算法工程师、大模型工程师、机器学习工程师等，从全产业链看，AI领域在基础层、技术层、应用层都存在人才缺口，比如高性能计算工程师、芯片架构师等，也是企业竞相争夺的对象。

中国科学院自动化研究所研究员王亮表示，由于人工智能涉及多领域，所需人才也覆盖多种类型——既有致力于前沿算法与核心理论创新的基础研究型人才，也有将理论与算法模型开发相结合、形成可落地产品的技术开发型人才，还包括既懂人工智能技术又懂所在行业业务的应用复合型人才。此外，AI训练师、数据标注工程师、AI伦理与安全专家等数据治理和支撑人才也变得越来越重要。

“目前最急需的还是基础研究型人才和应用复合型人才，一方面解决高端AI芯片国产化率不足和算法原创性不足问题，另一方面推动AI加速赋能各领域各行业。”王亮认为。

据麦肯锡报告预测，到2030年，中国对AI专业人才的需求预计将达600万人，而人才缺口可能高达400万人。

如何捕捉AI发展中的就业机遇？

面对AI带来的岗位替代和新的岗位需求，普通人如何适应产业变化，提高就业的稳定性和竞争力？

教育，无疑是其中关键一环。新一轮科技浪潮下，中国高校也迎来史

上最大规模专业调整。短短几年间，已有超500所高校开设人工智能专业或成立专门学院，考生的报考热度持续升高。2025年清华大学、中国人民大学等高校扩招计划里均包含人工智能专业。

“人才数量提升的同时，优化培养结构、提升质量显得更为关键。”王亮认为，未来不同层次和领域的AI人才需求会更加细分，高校在专业设置和课程设计上应更加注重人才的差异化培养。

2024年，南开大学全面启动“人工智能赋能人才培养行动计划”，打造了130余门人工智能系列课程群。

“人工智能需要多学科交叉融合发展，这就要求高校超前布局、主动调整，在加强基础学科、新兴学科、交叉学科建设中，形成学科集群，为推动人工智能人才培养提供坚实基础。”南开大学校长陈雨露说。

为培养更多实用型、复合型和紧缺型人工智能应用人才，教育部近日印发通知，部署各地各高校面向企事业单位和行业征集一批“人工智能应用”领域供需对接就业育人项目。

“行业从业者也需要保持持续学习的习惯。”王亮表示，从人工智能相关专业毕业生的反馈来看，职业发展过程中，除了技术能力外，设计思维、跨学科协作、自主学习能力的培养同样至关重要。

在科大讯飞董事长刘庆峰看来，AI技能应成为未来公民必备能力，需加强AI新职业的规划与管理及相关技能培训，尤其要为低收入和就业困难群体提供免费培训机会。

“年轻人无论从事哪个专业，都可以每周花点时间，关注全球AI技术在各行各业的发展，这是未来最大的机会源泉。”宇树科技创始人王兴兴说。

新华社北京3月26日电

中方敦促美方停止滥用各类制裁清单无理打压中国企业

新华社北京3月26日电(记者冯歆然 马卓言)针对美国商务部将数十家中国实体列入出口管制清单，外交部发言人郭嘉昆26日在例行记者会上说，中方对此坚决反对，予以强烈谴责，敦促美方停止滥用各类制裁清单无理打压中国企业。

郭嘉昆指出，美方滥用“实体清单”等出口管制工具，以危害中国国家安全和违反美国外交政策

为借口，滥施非法单边制裁，是典型的霸权主义行径，严重违反国际法和国际关系基本准则，严重损害企业合法权益，破坏全球供应链安全稳定。

“我们敦促美方停止泛化国家安全概念，停止将经贸科技问题政治化、工具化、武器化，停止滥用各类制裁清单无理打压中国企业。中方将采取必要措施，坚定维护中国企业的合法权益。”他说。

今年全国春季旅游宣传推广活动 发布32条春季乡村旅游线路

新华社合肥3月26日电(记者徐壮 刘美子)2025年全国春季旅游宣传推广活动26日在安徽黄山启动。活动现场发布32条“花期乡遇”春季乡村旅游线路，启动“百村百味”乡村旅游餐饮提升行动，推出樱花、桃花、牡丹、梨花、油菜花等“春时花海”赏花地图。

安徽、辽宁、江西、山东、河南、湖南、重庆、云南、宁夏等地聚焦乡村旅游推介春季旅游产品。活动配套设置各省旅游产品展示

展示、乡村特色美食展览展示，开展旅游供需对接等系列活动。

据悉，本次推广活动旨在更好地满足广大民众春季特别是清明、“五一”假期出游需求，丰富春季旅游产品供给，推动春季旅游市场繁荣。活动从3月下旬开始，持续至“五一”假期，将通过线上线下方式，联合各地文化和旅游部门、联动各类媒体平台，以活动专栏或专题页面等形式，向广大民众推荐优质丰富的春季旅游线路和产品。

全国碳排放权交易市场 新增钢铁、水泥、铝冶炼行业

据新华社北京3月26日电(记者高敬)全国碳排放权交易市场扩大覆盖范围是加快建成更加有效、更有活力、更具国际影响力碳市场的关键举措。生态环境部26日发布了《全国碳排放权交易市场覆盖钢铁、水泥、铝冶炼行业工作方案》，标志着全国碳排放权交易市场首次扩大行业覆盖范围，覆盖全国二氧化碳排放总量占比将超过60%以上，覆盖的温室气体种类扩大到二氧化碳、四氟化碳和六氟化硫三类。

他表示，此次三个行业纳入碳市场管理后，不仅有助于实现双碳目标，而且有利于以市场机制，加快落后产能淘汰和低碳技术创新应用，推动三个行业高质量发展。

生态环境部新闻发言人裴晓菲在当天举行的新闻发布会上介绍，碳市场是利用市场机制积极应对气候变化、推动经济社会绿色低碳转型的重大制度安排，是国际通行的气候治理政策工具。目前，我国已建立重点排放单位履行强制减排责任的全国碳排放权交易市场和激励社会自主减排的全国温室气体自愿减排交易市场。

他说，2021年7月，以发电行业为突破口，全国碳排放权交易市场启动了上线交易。经过近四年的发展，市场总体运行平稳，发电行业绿色低碳转型效果逐步显现，全口径电力碳排放强度累计

下降了8.78%，减排成本降低约350亿元。

裴晓菲指出，钢铁、水泥、铝冶炼行业是碳排放大户，年排放约30亿吨二氧化碳当量，占全国二氧化碳排放总量的20%以上。此次扩围后，全国碳排放权交易市场预计新增1500家重点排放单位，覆盖全国二氧化碳排放总量占比将超过60%以上，覆盖的温室气体种类扩大到二氧化碳、四氟化碳和六氟化硫三类。

他表示，此次三个行业纳入碳市场管理后，不仅有助于实现双碳目标，而且有利于以市场机制，加快落后产能淘汰和低碳技术创新应用，推动三个行业高质量发展。

裴晓菲当天介绍，近期我国自愿碳市场建设取得重要实质性进展。全国温室气体自愿减排交易市场首批核证自愿减排量，总计948万吨二氧化碳当量完成登记。根据最新统计数据，截至3月25日，CCER累计成交量达133万吨，成交额为1.05亿元。

美总统国家安全事务助理表示 对作战计划群聊泄密事件负责

新华社华盛顿3月25日电 美国总统国家安全事务助理迈克尔·华尔兹25日接受美国福克斯电视台采访时，否认他“故意”将美国媒体人员拉入作战计划的涉密群聊，但他表示自己对此事负有全部责任。

迈克尔·华尔兹在采访中说：“全部责任都在我。我组建了群聊，我的职责是确保协调好所有事宜。”他否认“故意”将美国《大西洋》月刊总编辑杰弗里·戈德堡拉入群聊，称戈德堡在群聊软件

上“看上去像是别人”。华尔兹同时表示，自己并不认识戈德堡。

戈德堡24日说，美国国家安全高层官员把他拉入一个关于打击也门胡塞武装作战计划的涉密群聊，内容涉及攻击目标、攻击顺序及美方将部署的武器等细节。

这一事件引发美国各界广泛关注和民主党议员强烈批评。25日，美国总统特朗普在接受媒体采访时说，他打算解雇华尔兹，华尔兹是个“好人”，这一事件对作战行动“没有影响”。

声明

◇吴鹤(身份证号:37092319901022****)将汇鑫美颐实业有限公司坐落于泰安市高铁新区泰山院子49号楼1单元801号房《山东省新建商品房买卖合同》原件丢失壹份,合同号:TLYS00024031,声明作废。
◇王家柱丢失泰安泰山基业开发有限公司开具的萃英园2-3-701室收据五张,收据编号0620519(金额8929元,日期2023年6月13日)、0620518(金额8000元,日期2023年6月13日)、0620517(金额1650元,日期2023年6月13日)、0620516(金额90692元,日期2023年6月13日)、0620515(金额570276元,日期2023年6月13日)声明作废。
◇泰安市泰山区达阳电脑服务中心丢失公章,声明作废。

五岳风华七号地块二期前期物业管理服务项目招标公告
根据国务院《中华人民共和国招标投标法》(山东省物业管理条例)和《前期物业管理招标投标管理办法》等相关规定,泰安新城悦房地产开发有限公司对开发建设的五岳风华七号地块二期前期物业管理服务项目进行公开招标。有意参加本次招标的单位,请携带营业执照、法定代表人授权委托书、被授权人身份证等证件原件及加盖公章的复印件一套,报名并领取招标文件。招标文件领取时间为2025年3月27日至2025年3月31日,上午9:00-11:00,下午2:00-5:00。
招标人:泰安新城悦房地产开发有限公司
招标代理:山东泰成招标代理有限公司 联系人:赵经理 电话:0538-8333399

图说中国

我国科学家成功构建 微米级脑机接口三维多模态图谱



3月26日,科研人员展示通过混合现实技术,微米级呈现脑机接口装置与小鼠大脑主要血管和脑组织的空间位置关系。武汉协和医院叶哲伟教授、周弘博士团队与武汉衷华脑机融合科技发展有限公司合作,成功构建集成颅骨、脑组织功能分区、脑血管及侵入式脑机接口装置的微米级三维多模态图谱。这为脑机接口技术研究及医学教育开创了全新范式。

新华社发

世界首条350公里时速 单洞双线高铁海底隧道贯通



汕汕高铁汕头湾海底隧道盾构贯通段(3月26日摄)。当日,由中铁十四局承建的世界首条设计时速350公里单洞双线高铁海底隧道——汕(汕头)汕(汕尾)高铁汕头湾海底隧道成功贯通。该隧道全长9781米,最深处距离海面98.5米。

新华社发

泰安市公共卫生医疗中心 推出“三免两减半”惠民活动!

为积极响应“健康中国”号召,落实各级政府解决群众就医难、看病贵等问题,更好地服务广大市民,减轻患者就医负担,泰安市公共卫生医疗中心自2月17日起,推出“三免两减半”惠民活动!

“三免”:

- 免挂号费,方便就诊!
- 免停车费,无停车烦恼!
- 免病历复印费,贴心又暖心!

“两减半”:

- 医技检查费用减半: 门诊患者全天候、长期享受所有医技检查费用减半!
- 住院押金减半: 住院押金只需缴纳2000元,减轻您的经济压力!

活动地点: 泰安市公共卫生医疗中心 (万官大街336号)
监督电话: 0538-8626089

泰安市公共卫生医疗中心是一家成立于20世纪80年代,临床、医技、保健各科室设置齐全的综合医院,始终坚持优质惠民的理念,愿竭诚为广大市民提供优质优惠、高效便捷的医疗服务。

鲁医广【2024】第1108-124-3709号