

财经聚焦

AI人才需求攀升,如何打开就业新空间

新华社记者 张晓洁 柴婷 林凡诗

当前正值高校毕业生求职关键期。记者在劳动力市场看到,随着人工智能蓬勃发展,各行业各领域对AI(人工智能)人才需求攀升。从企业到学校,从部门机构到求职者,各方积极探索加强人才供需适配,把握人工智能浪潮下的就业新机遇。

“今年我们校招岗位超九成与AI相关,其中算法类岗位需求量最大,大模型算法工程师、多模态算法工程师等首次增设成热门岗位。”百度集团相关负责人说,企业希望在算力、大模型、自动驾驶等领域继续突破,需要更多能以AI思维解决问题、推动创新的人才。

智联招聘数据显示,今年春节后一个月,人工智能行业职位数同比增长16.9%,其中机器人算法工程师岗位职位数同比增长57%,随着人工智能从感知智能向决策智能、具身智能延伸,行业对相关复合型算法人才需求加速释放。

支持24种车型共线生产,新车型导入周期缩短43%,新产品制造投资降低30%……位于广西柳州的上汽通用五菱汽车股份有限公司内,企业研发的智能岛制造体系推动生产提质增效。

“人工智能在公司的应用催生了算法开发、IGV调度、机器视觉质检等新岗位,同时带动智能网联汽车测试、运维等相关就业,我们的人才招聘转向兼具汽车工程知识与数字素养的复合型人才。”公司党委书记姚佐平说,企业转型升级过程中需要员工适应人机协同的新工作模式。

在山西嘉世达机器人技术有限公司,企业正围绕智能清洁机器人生产

持续推进产品智能化、用户体验优化以及企业运营效率提升。

“在服务消费机器人行业,技术最终要服务用户,因此需要既懂传播、懂市场、懂用户,又能熟练运用AI工具的人才。”公司副总经理孙晓普说,企业发展中不仅需要理工科人才,也需要文科专业人才发挥语言理解、用户洞察等方面优势,利用AI进行用户反馈分析和市场信息整理、为产品研发提供参考,还需要艺术专业人才在画面设计、视频剪辑辅助等方面借助AI提高运营内容更新频率。

人工智能加速融入千行百业,迫切需要劳动者提升技能素质,以适应产业发展需要。从一些市场数据看,人工智能技术方面招聘岗位很多,但人才供给不足,需供比是3.5:1;机器人行业技术人才需供比是5.2:1,有大量缺口。

解决技能不匹配问题,加强教育培训是关键。

为更好适应新兴交叉学科发展和复合型人才培养需求,近日发布的2026年本科专业目录在“交叉学科”门类中首批列入未来机器人等11种目录内已有专业和具身智能等4种本次列入目录的新专业。

此前,教育部等五部门印发《“人工智能+教育”行动计划》,提出“推动人工智能成为高校公共基础课,按学科专业分类编写课程教材,推动全体学生掌握人工智能知识”“优化传统学科专业人才培养方案,指导高校开设人工智能交叉融合课程”等。

为加强人才与企业的适配性,学校与企业不断探索推进产教融合、校企协同。

上海交通大学获批增设具身智能本科专业,与小米机器人、穹彻智能等20余家行业企业开展合作,推动课程教学、科研训练、工程实践与产业需求有机衔接;北京理工大学具身智能专业与华为共建人工智能实践实验室,打造集先进算力、智能开发环境、真实应用场景和工程化训练资源于一体的实践教学方案……

“我们与多所院校合作,推行‘岗位需求+技能培训+技能评价+就业服务’一体化培养模式,学员结业后可直接对接上下游企业岗位。”库卡中国人力资源总监方圣雄说。

教育应变,培训向新。温州科技职业学院应届毕业生童国强近期参与了当地组织的一期AI+OPC(一人公司)电商创业见习训练营。“从学习使用OPC智能运营系统,到练习AIGC(人工智能生成内容)短视频和短剧制作,培训不仅帮助我提升技能,也让我发现自己在就业创业方面更多的发展空间。”童国强说。

“今年我们将会同有关部门开展人工智能技术技能提升行动,加强人工智能通识教育,不断提升劳动者数字素养和人工智能应用能力。广大劳动者可以到技工教育网等线上平台免费学习相关课程。”人力资源社会保障部职业能力建设司司长翟涛说。

华南师范大学副校长王春超认为,从普通高校教育改革到产教融合



① 5月6日,在位于河南郑州的中原异构人形机器人“4S店”训练场,训练师对人形机器人进行训练。新华社记者 李嘉南 摄

② 近期,青岛职业技术学院学生在课堂上学习人形机器人的检修与维护。新华社记者 李紫恒 摄

深化,再到职业院校转型发展、基础教育改革、终身教育体系构建等,系列探索有利于构建具有前瞻性的人才培养体系,更好匹配人工智能背景下的市场需求。新华社北京5月12日电

夯实农业农村发展水利基础 ——水利部介绍农村供水保障成效

新华社记者 魏弘毅

农村供水事关人民福祉。水利部12日举办新闻发布会,介绍农村供水保障成效。

水利部副部长祖雷鸣介绍,“十四五”以来,水利部全面推行城乡供水一体化、集中供水规模化、小型供水规范化、县域统管专业化“3+1”标准化建设和管护模式,推动出台《供水条例》,农村供水保障程度显著提升。

截至2025年底,全国农村自来水普及率达到96%、规模化供水工程覆盖农村人口比例达到71%、县域统管比例达到72%。

农村供水工程体系不断完善。截至2025年底,全国现有381.6万处农村供水工程,形成覆盖8.5亿农村人口的供水保障网络,主要依赖水窖、水柜供水的人口较“十三五”末减少79%,以规模化供水为主的农村供水工程格局加速形成。

值得关注的是,“十四五”时期,水利部推动脱贫地区累计完成水利建设投资9149亿元,其中国家乡村振兴重点帮扶县水利建设投资1455亿元。水利部水库移民司司长谭文表示,脱贫地区

新增恢复和改善灌溉面积超4600万亩,新增水土流失综合治理面积超10万平方公里。

农村供水县域统管加快推进。水利部门探索形成城乡一体化管理、专业化机构统一管理、委托第三方机构管理等统管模式。通过特许经营、授权经营、购买社会服务等方式明确统管主体,确保农村供水相关服务全覆盖。

多元化投融资机制逐步建立。“十四五”期间,水利部联合相关银行出台信贷优惠政策,各地创新应用特许经营、股权合作、政府购买服务等模式,吸引经营主体参与农村供水工程建设。“十四五”期间,各地累计落实建设资金5902.8亿元,其中地方债券、银行贷款和社会资本等占比达80%。

水质保障基础持续加强。水利部联合相关部门深入开展农村供水水质提升专项行动,推动各地基本完成乡镇级饮用水水源保护区划定和标志牌设立,会同财政部安排中央水利发展资金22亿元,全面加强净化消毒设施设备配

备、水质监测与卫生监督。

应急保障能力全面提升。构建“平急两用”的农村供水应急保障体系,通过科学布局应急取水点、推进县域供水管网融合和区域联网,提升工程抗灾韧性。

水利部农村水利水电司司长倪文进表示,因旱影响的临时饮水困难人口由2021年的546万人减少到2025年的59万人,地震、洪涝、滑坡等灾害中的应急农村供水也得到很好保障。

已公布的《供水条例》将于今年6月1日起施行。在原《城市供水条例》的基础上,《供水条例》将农村供水纳入其中。

水利部政策法规司司长陈大勇介绍,条例紧紧围绕保障供水安全这一核心目标,构建起保障农村供水水质、规范供水经营和服务、加强设施管理和保护等全链条保障体系,为筑牢农村居民饮用水安全防线夯实了法制基础。

春灌是保障夏粮稳产丰产的关键环节。目前全国春灌已全面展开,累计灌溉面积约3.6亿亩。

目前,全国湖库蓄水较常年同期偏

多,灌溉水源相对充足,大部分地区耕地土壤墒情适宜。祖雷鸣表示,将紧盯春灌用水需求,滚动开展供用水形势分析,科学调度水工程,全力保障春季灌溉用水。

面向未来,我国农村供水将有更加坚实的保障。

倪文进介绍,力争到2026年底全国农村自来水普及率、规模化供水工程覆盖农村人口比例、县域统管比例分别达到97%、73%、77%。同时将指导各地通过实施省级农村供水高质量发展规划,持续扩大城乡供水一体化、规模化供水范围,力争2030年全国农村自来水普及率达到98%。

他介绍,对于因自然地理、经济等条件限制,到2030年仍难以实现自来水覆盖的农村居民饮水安全,将因地制宜开展小型供水工程规范化建设与改造,推广适用于高寒高海拔地区及偏远牧区供水需求的技术装备,持续提升供水保障程度和水质达标率。

新华社北京5月12日电

