

中国科创之声

聚焦节后招工用工(下)

用工市场亮点多

ChatGPT 快来了吗

近日,美国人工智能研究公司OpenAI推出的聊天机器人ChatGPT火爆全网。它能通过学习和理解人类语言进行自然语言对话,跟人类聊天时遇到敏感问题会“打太极”,还能替打工人生成颇具幽默感的辞职信……

可以说,ChatGPT打开了自然语言处理技术商业化落地且成为消费端爆款的大门,具有划时代的意义。中国目前还没有可媲美的类似应用,会在本轮AI竞争中中国慢一步而落于人后吗?不必过虑!

AI发展的三大要素是数据、算法、算力,中国在这三方面都有良好基础。

AI的进步迭代需大量数据进行学习训练,ChatGPT也不例外。ChatGPT的训练使用了约45TB数据,其中包含多达近1万亿个单词的文本内容。从大数据资源看,中国拥有全世界最大规模的网民数量,有丰富的应用场景,数据积累方面优势明显。

在算法方面,ChatGPT的技术底座是大型语言模型。GPT属于自然语言处理NLP的范畴,本质上仍以深度学习为代表的人工智能技术长期发展和积累的结果,并未出现算法的革命性突破,发布于2020年的GPT-3是有1750亿个参数的大模型,ChatGPT正是基于它的改进版本创建的。国内也有NLP领域的大模型,并有智能客服、作诗机等实际应用。虽然目前全球还没有能跟ChatGPT惊艳表现相抗衡的大模型,但是业界共识是差距在两年左右。两年的差距并非鸿沟,有赶超可能。

AI的训练和使用需要强大的算力,算力的基础是芯片,有人担心中国在这方面会吃亏。实际上,芯片水平并不等于算力水平,算力还需要广阔的应用场景支撑,需要具备对千万个芯片进行规模化调度运行的能力。《2021—2022全球算力指数评估报告》显示,美国算力指数得分77分,中国为70分,分列世界前两位,中国算力水平与美国处于同一等级,差距并不大。

对于中国企业来说,ChatGPT的优点值得学习,它的不足也正是我们参与竞争的机遇。

学习它提高AI智商的新路径。ChatGPT的聪明表现,源自AI从人类反馈中进行强化学习。在训练过程中,人类训练者扮演着用户和助手的角色,这比过去AI大模型的“深度学习+人工标注”模式省时省力、效果更好。

在它表现欠佳的中文领域错位竞争。ChatGPT的英文水平明显高于中文水平,这是它在训练阶段被“喂”了更多英文素材的必然结果,也可以成为中国版ChatGPT应用的竞争切入点。

从它被诟病的伦理挑战中寻得商机。ChatGPT会一本正经地胡说八道,生成错误信息的能力远超人。它还会被人类不当使用,比如学生拿它写作业,黑客拿它写代码用于网络攻击,诈骗犯拿它开设“杀猪盘”。防范治理这些风险,一方面需要完善相关伦理法规,另一方面也应考虑到人类处理信息的速度远逊于AI的事实,开发自动判别并警示AI生成有害信息的技术。届时,反ChatGPT技术也将成为新商机。

中国版ChatGPT并不遥远,已有百度等多家企业宣布将进入此赛道。面对ChatGPT这个新晋AI网红,我们应清醒分析其优势和不足,学优补劣。



李惠敏



赴外招聘中,普工、操作工、包装工和组装工成为热门工种,具备一定技能的电焊工等工种更抢手,有企业为电焊工开出了每月9000元至14000元的薪资。

广东省东莞市人社局统计发现,2023年东莞市节后用工对普工的需求同比下降14.04%,对技工和管理人员的需求同比分别上升3.62%、10.42%。为了应对这一变化,东莞市通过调研和分析第三方招聘平台数据,采集企业需求、人才供给及分布情况,制作了可视化人才地图。东莞市人社局有关负责人表示,针对不少企业对电气工程师、机械设计工程师、数控车床师傅等技能人才的旺盛需求,从今年1月30日起,相继举办不少于40场线下招聘会,对一些重点产业的用工需求,还将组织企业和外省高校进行校企联合招聘。

1月28日,南京市建邺区兴隆街道在辖区的奥体广场做了开门红第一场招聘会。“我们先做一场小型招聘会,结果来了26

家单位,提供250多个岗位,现场就有90多个人填写了求职登记,效果出乎意料。”南京市建邺区兴隆街道劳动保障所长厉敏告诉记者。

在江苏苏州,为了快速弥补节后企业用工缺口,根据企业和求职者的需求,当地为返乡劳动者提供“出家门、上车门、进厂门”一站式“点对点”服务。节后第一周,苏州市企业开工率达98.13%,开工企业返乡率为94.23%。

人社部就业促进司司长张莹表示,根据劳动力市场运行特点和周期性规律,1月份至3月份的春风行动暨就业援助月活动是今年首个公共就业服务系列活动,服务对象将覆盖高校毕业生、农民工、城乡困难人员等重点群体和各类用人单位,服务时间将分布于全年每个月份,努力实现月月有招聘、服务不断线,把就业的春风吹遍全国各地。

种岗位缺口现象较为突出;到了四季度,汽车生产线操作工、汽车工程技术人员等汽车行业相关岗位缺口程度出现上升。

最缺工排行凸显出结构性就业矛盾的严峻形势。人力资源和社会保障部副部长俞家栋指出,劳动力供给和需求存在错位,招工难与就业难并存的结构性就业矛盾成为就业领域的主要矛盾。一方面,企业招工难问题突出,服务员、操作员等一线普工常年短缺,技能人才供给不足;另一方面,产业转型升级加快,部分劳动者技能转换需要时间,求职就业难度或将进一步加大。

在2023年首个求职招聘高峰期,摸清企业用工需求,缓解用工紧缺,成为各地开展促进就业工作的一项重要工作。

北京市深入走访摸排企业,对接走访了800余家重点企业,进一步摸清企业用工需求;上海开展“3+X”组合式企业用工服务,特别是针对供应链、保运转、重要产业链的重点企业和重大工程,“一企一策”强化保障其用工需求,截至目前,为上海市2800余户重点企业解决了招工问题;广东省为重点企业特别是先进制造业、高新技术企业、疫情防控企业提供常态化人力资源支撑,以“真金白银”助企稳岗……

据人社部最新统计,今年春风行动暨就业援助月活动火热开展以来,各地有序组织就业服务活动,截至2月5日,全国已累计举办各类招聘活动2万场,发布岗位约1300万个,组织专车、专列、包机9000多辆(列、架),输送劳动者近50万人,有力保障了企业复工复产、农民工返岗就业。

通过走访了解企业用工需求,也发现了各地劳动力市场的一些新变化。在浙江省50余个县组织举办的106场

招工先人一步,开局快人一拍。春节后的第一个月,各地开足马力拼经济,满足企业用工需求成为企业能否加快恢复生产的关键支撑。国家统计局数据显示,今年1月份,制造业和非制造业从业人员指数分别比上月提高2.9个和3.8个百分点,各类企业用工景气度均有所上升。

面对企业旺盛的用工需求,人力资源和社会保障部等11部门开展了2023年春风行动暨就业援助月活动,目前正在火热进行中。从各大人力资源招聘平台反馈的信息中,能切实感受到劳动力市场供需两旺的热度。

智联招聘春节后面向企业的调研数据表明,40.4%的企业对春节后的经济形势非常有信心,31.5%表示比较有信心,共计71.9%的企业看好经济走势,对经济发展有信心。

另一家头部招聘机构的感受更为直观。其职位审核员为了保证招人公司的真实性,有日行3万多步实地审核企业的经历。最近他们发现,2023年一开年,每天需要探访的企业数量骤增,日行3万步已经忙不过来了。

企业加快恢复生产的同时,用工需求也引发了更多关注。

中国就业培训技术指导中心每个季度都会发布100个职业排行。观察近一年的数据,制造业缺口现象被屡次重点提及。2022年二季度,电子产品制板工、计算机网络工程技术人员等电子信息产业缺口现象越发明显;三季度车工、焊工等技术工

“春风”送岗稳就业

本报记者 杨阳腾

“很高兴来到直播间和大家进行带岗介绍,期待通过今天的直播让大家了解中建二局华南分公司。今天我们带来了50多个岗位,计划招聘房屋建筑、基础设施、机械材料、财务资金等方面的专业人才,欢迎优秀毕业生们投递简历。”2月2日上午,中国建筑第二工程局有限公司华南分公司人力资源部招聘经理张雨濛在2023年春风行动暨就业援助月、“南粤春暖”稳就业促发展专项行动专场招聘会上现场通过直播开展新一季的人才招聘。

自1月31日起,深圳公共就业服务中心于每周二、周四上午举办现场招聘会,每周举办一次主题网络招聘会,每月举办一次主题专场招聘会。2023年1月至3月,深圳计划开展各类春季招聘活动共计208场次,其中线上111场次、线下97场次,参与企业预计超过5000家。

记者从招聘会现场看到,华侨城、比亚迪、特发建设、明喆集团等64家知名企业在现场集中揽才,涵盖制造业、物业服务、酒店餐饮、建筑业、电子科技等行业,可提供操作工、普工、维修员、安保、保洁和各类工程师等岗位超2200个。同期举办的直播带岗活动中,包括中建二

局华南分公司在内的5家龙头企业通过直播带岗模式提供各类岗位448个。据统计,当日直播累计观看人数突破11.8万人次,收到简历超过1000份。

深圳市人力资源和社会保障局就业促进和失业保险处处长蔡禹星表示,深圳制造业的新增用工需求比较旺盛,以新能源汽车、电子产品等为主;同时生活服务业,如餐饮、旅游等行业的用工需求也明显增加。从最近企业积极参与招聘会的情况来看,大家对今年经济发展的信心普遍较足。“今年我们会持续加大对各类市场主体的服务力度,将帮助企业降低用工成本、提高用工质量作为我们工作的着重点、落脚点。只有市场主体活跃起来,用工环境日益优化,劳动者就业质量才会进一步提高。”蔡禹星说。

据悉,为全力稳就业促发展,深圳在春节前出台了阶段性鼓励用工政策,包括发放用工补贴、返岗交通补贴、新招员工工补贴等,预计发放总额达2.7亿元。同时,深圳还将注重协助企业营造良好的工作环境,在薪酬待遇吸引力强的基础上,多维度呈现企业文化、城市氛围等受年轻人关注的工作生活“软环境”。

[链接](#)

求真

办理排污许可登记要收费? 骗局

□ 中国经济网记者 郭文培

近段时间,多地生态环境部门接到群众反映,有人以生态环境部门的名义,为企业代办排污许可登记服务并收取一定费用。

“这是诈骗!”黑龙江省生态环境厅相关业务负责人接受记者采访时表示,需要进行排污许可登记的单位,可通过全国排污许可证管理信息平台自主申报,生态环境部门不收取任何费用。

据了解,排污许可证是企业事业单位在生产运营期间接受环境监管和环境保护部门实施监管的主要法律文书。企事业单位依法申领排污许可证,按证排污,自证守法。实施控制污染物排放许可制,是推进生态文明建设、加强环境保护工作的一项具体举措。

2022年7月份,在江苏南通市海门区经营小酒坊的顾女士接到一个自称生态环境局的电话,被告知须及时缴纳环保排污登记费480元,她转账后意识到情况不对,报警才知道自己被骗了。其实,2022年6月份,山东省日照市生态环境局在多次接到群众咨询办理排污许可登记业务是否收费的电话后,就与当地公安局联合调查,发现有人自称某环保登记中心工作人员,以办理5年排污许可登记可免为幌子,诱导受骗者关注某微信公众号,诱导被害人缴费480元。截至案发时,已诈骗山东、河北、河南、天津等地个体商户2000余人,诈骗金额达100余万元。

鑫联环保科技股份有限公司品牌中心负责人林琳告诉记者,公司有多家工厂需要办理排污许可证,都是通过全国排污许可证管理信息平台进行注册、登录、在线填报排污许可证申

□ 排污许可制是覆盖所有固定污染源的环境管理基础制度,推动了企业由“要我守法”向“我要守法”的转变。在企业排污许可方面,生态环境部持续推动排污许可制改革,推进制度衔接流程优化,减轻企业负担。

□ 需要进行排污许可登记的单位,可通过全国排污许可证管理信息平台自主申报,生态环境部门审核后对符合要求的即核发排污许可证,不会产生任何费用。

请表,提交到生态环境部门审核,生态环境部门审核后符合要求即核发排污许可证,不会产生任何费用。

江苏省生态环境厅在发布的《谨防以排污许可执法为名实施诈骗的声明》中强调,排污单位在排污许可申报过程中,生态环境部门不会收取任何费用,企业在排污许可证申领或排污登记过程中遇到任何问题,均可电话咨询属地生态环境部门。企业可以根据自身需求,委托第三方技术单位协助填报排污许可证或进行排污登记,咨询或服务费用按照合同约定支付,生态环境部门不会指定第三方技术单位。

济南市生态环境局章丘分局也在防诈骗提示中指出,从未指定或委托任何服务机构开展排污许可登记代办收费业务,切勿轻信所谓的有偿代

办服务。任何单位和个人如发现上述情况,请仔细甄别并及时向生态环境部门核实,谨防上当受骗,情节严重的应向当地公安部门报案。

据介绍,排污许可制是覆盖所有固定污染源的环境管理基础制度,推动了企业由“要我守法”向“我要守法”的转变。现在,越来越多的企业持证排污、规范管理。

此前,生态环境部环境影响评价与排放管理司司长刘志全在月度例行新闻发布会上表示,在企业排污许可方面,生态环境部持续推动排污许可制改革,推进制度衔接流程优化,减轻企业负担。实现排污企业在许可平台统一填报、统一公开手工监测信息,避免重复填报。实行排污许可“一网通办”“跨省通办”“全程网办”,最大限度便利企业。



2月9日,广西梧州万秀区夏郢镇镇安村的种植基地,田园翠绿。近年来,当地采取“稻+菜”的模式,充分利用冬闲时间的部分稻田接茬种植无公害蔬菜,解决耕地冬闲问题,提高耕地利用率和产出率。 顾桂海摄(中经视觉)