高校未形成供给,人才靠“跨界”

人工智能人才供不应求受追捧,专家呼吁冷静

近日,“人工智能”领域人才紧缺的热点屡见不鲜。在政策和技术的推动下,资本纷纷加大布局人工智能产业的力度,人工智能企业如雨后春笋般冒出,导致人才缺口越来越大,高层次人才更是难求。由于此前高校未形成针对性的人才供给,对于很多现在的人才来说,多通过相近领域“跨界”产生。

本报记者 郭立伟 王小涵

高端岗位人才紧缺 薪酬一再加码

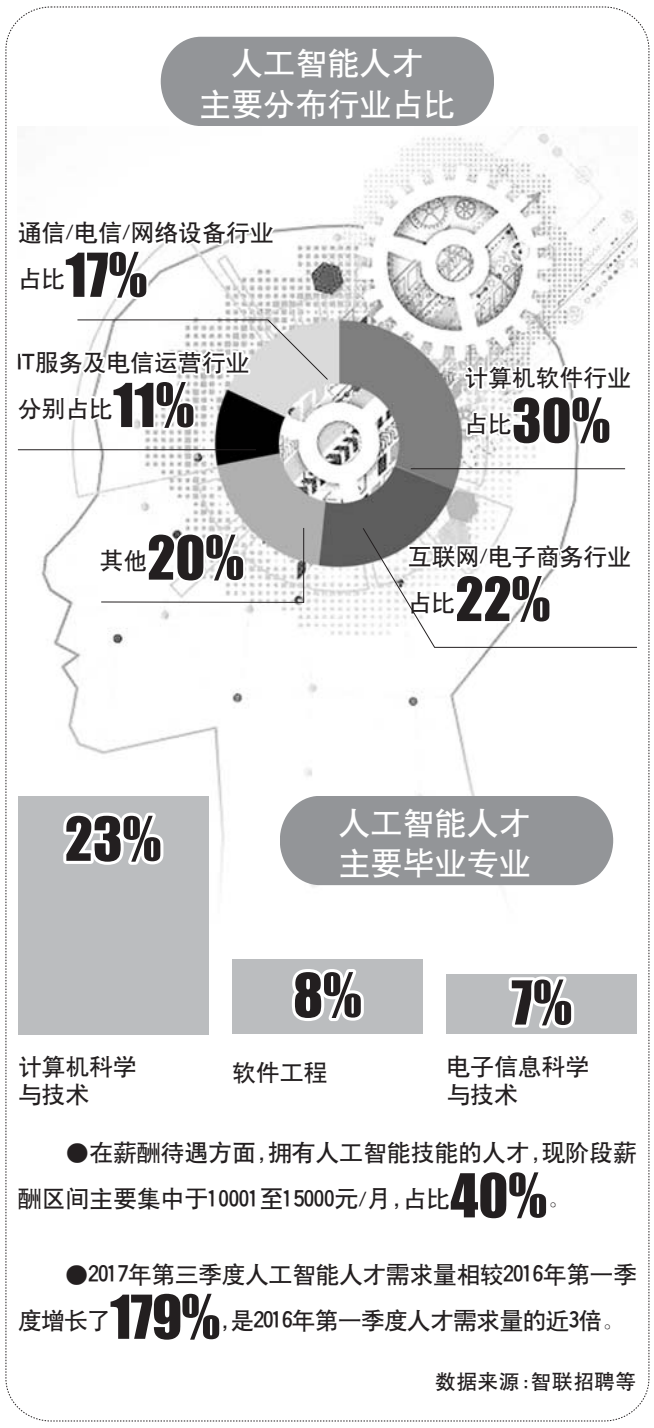
人工智能(Artificial Intelligence),英文缩写为AI。它是计算机科学的一个分支,目标是对人类智能建立数学模型,并生产出一种新的能以人类智能相似的方式作出反应的智能机器,该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。

由于人工智能的技术门槛很高,难以通过短时间学习掌握,具备学术知识以及实操经验的顶端技术人才就成为企业争抢的目标。“知识型、技术型人才可复制性差,可替代性差,因此企业在追逐人才时通常处于被动,更出现高薪难求的状况。”山东省科学院人工智能研究院研究员、博士舒明雷介绍。

除高校和科研院所以外,越来越多的创业型公司也加入到人工智能相关业务的创业大潮,催生了大量的人才需求。

在薪酬待遇方面,拥有人工智能技能的人才,现阶段薪酬区间主要集中于10001至15000元/月,占比40%。

“但是与企业给出的薪酬预算来看,薪水具有很大的上升空间,15001至25000元/月区间、25001至35000元/月区间的招聘缺口较大,这说明中高端岗位人才比较紧缺,企业一时用高薪也难招到合适的人才,也从侧面说明现在人才薪酬可能会持续看涨。”省内某电子信息企业人力资源经理介绍,在具体到招聘过程中,薪水确实一再加码,竞相争夺人才。



企业降门槛揽人才 没经验也很抢手

人工智能发展需要高校与科研机构加紧培养相关人才。在行业发展初期,存量人才十分紧缺,高校也未形成针对性的人才供给,企业在招聘时更看重人才的实际应用能力。因此,面临招聘压力,企业对人才的学历要求普遍不高,其中34%的企业招聘要求专科学历以上,61%的招聘要求本科学历以上。

传统的3C技术专业,如计算机、通信以及控制技术专业毕业的学生,一般都会成为各大企业的“抢手货”。“每年春节前夕,我们专业的毕业生都会早早被华为等大公司签走,或者直接去北上广深的大型互联网公司。”山东大学2018届控制科学与工程学院的研究生陈麟说。

人工智能现有的人才主要来自企业自身的培养,而互联网、电信相关的行业作为离人工智能领域最近的行业,成为人才的重要转化来源。

另外,在巨大的市场需求驱使下,包括物理、数字、电子等专业的很多毕业生,都“跨界”到了人工智能领域。“对这些专业来说,一些改变行业应用场景的技术壁垒并不是很高,只要有基本的数学能力和学科知识,跨行是一件可行的事情。”山东大学信息安全专业毕业的陈先生告诉记者,目前他在浪潮集团从事云计算方面的工作。

作为知识门槛、技术门槛双高的岗位,尽管高校尚未形成直接的人才供给,但通过自我成长跨界而来的人才也通常拥有较高的学历基础。

不过,从今年开始,全国高校纷纷涌现“人工智能热”。从省内来看,今年4月,山东科技大学成立“山东科技大学腾讯云人工智能学院”作为校企合作招生。此前,青岛大学开设了“智能科学与技术”专业。另外,山东大学也计划于明年增设人工智能专业。

行业存在虚假繁荣 专家呼吁要冷静

人工智能在飞速发展的同时,很多业内人士质疑,高薪聘请人才背后,存在一定的“虚假繁荣”。“一个千万年薪的团队,能否为公司创造出超额的利润,才是它是否真的价值千万的唯一衡量标准。”所以,高薪聘请人才某种程度上造就了卖方市场,不少业内专家呼吁一定要冷静。

“每个行业在发展的初期,可能会存在一定的泡沫度,但是不可否认的是,人工智能确实是未来科技、经济的重要制高点,大力发展人工智能产业,是拉动经济增长的重要部分,它也会经历一个发展和渐趋稳定的过程。”舒明雷说。

从技术的生命周期来看,人工智能目前仍处在初期的基础研究阶段,在资本纷纷注入的同时,也需要加深在民众中的认识和普及。比如,在现实生活中,人与机器的合作将成为常态,人们一度陷入对人工智能“抢饭碗”的恐惧当中,但是很多研究机构则表明,人工智能将创造更多的就业机会。

知名咨询公司Gartner则指出,在2019年之前,人工智能造成的失业将多于其创造的工作机会。但2020年开始,人工智能创造的就业数量将会超过其造成的失业数量,会在“杀死”180万个工作机会的同时,制造230万个新的工作机会。

收藏级家具珍品即将亮相泉城济南

赏珍品、淘家具就来12月14–17日济南舜耕展馆

当面对明清古典家具的时候,我们往往会想到什么?是为历经时光流逝经典传承的家具文化感到心动,还是为惊艳时光数百年流传的技艺感到惊叹?第十五届中国北方文化产品交易会即将于12月14日至17日在济南舜耕国际会展中心举办,来自全国各地以及海内外的珠宝玉石、工艺美术、非遗等文化珍品齐聚现场,其中备受瞩目的红木实木珍品展区将为大家揭开这一答案。

藏古品今 多款收藏级家具珍品亮相!

中国古典家具是中国传统文化的艺术瑰宝,蕴含着独特意趣的文化精粹。在本届文交会上,各大知名品牌传统红木家具及新中式家具名作齐集,不管是花样缤纷的椅凳、古朴典雅的床榻,还是用途繁多的案几、储衣纳物的箱柜,无不体现着中国人的文化精神。

在中国传统古典红木家具流派中,京作在历史上是御制御用的“官窑”。此次展会来自北京的品牌展商紫檀伽苑古典家具有限公司就是一家致力于打造正宗京作流派家具的紫檀企业。众所周知,产于印度的小叶紫檀作为中国明清家具使用的传统名贵硬木,既有天生的自然身份,也有中国历史文化传承和能工巧匠制作中赋予的社会身份,这两种身份结合,使紫檀家具拥有了非同一般的价值。据介绍,紫檀伽苑家具款式都是以手工雕刻为主且具有知识产权,由高超技术的木工精心画图,精雕细刻。为精益求精,紫檀伽苑定期邀请故宫博物院古典家具专家胡德生老师为技术指导,进一步提升家具的收藏价值。

提起红木家具,不得不提到浙江东阳。东阳被誉为百工之乡,木雕技艺尤其出众,在全国的红木家具市场上占有举足轻重的地位。来自浙江东阳的臻匠红木家具集团是东阳十大名牌企业之一,已有二十多年专业生产红木家具经验。此次亮相文交会,现场将推出多款极受欢迎的新中式红木家具。其产品全部选用进口红木为原材料,制作考究、工艺精细,以明清红木家具文化为精髓,糅合现代工艺和审美,具有较高的实用价值和收藏价值。想一睹收藏级红木家具的爱好者一定要来现场看一看!

品牌云集 国际质量权威认证!

展会现场除了红木实木家具,以顺天帝意家具、朝祥家具为代表的实木家具品牌也将满足观众的多元化选购需求。实木家具因采用原生木制材料,环保、健康、天然,是很多年轻消费者的家居首选。本届文交会上,金丝黄杨木、黄金胡桃木、金丝楠木、北美橡木等十余种木材、数十系列的实木家具将让观众一站式领略实木的简约自然之美。

即将亮相展会现场的朝祥家具旗下拥有“金木优品”“琥珀系列”二大系列产品。其产品以其端庄、大气、色泽柔润、工艺精细、服务完善深受广大消费者的青睐。作为实木家具行业的佼佼者,朝祥家具率先通过ISO9001-2000国际质量体系认证、绿色环保家具认证,陆续获得家具行业的知名品牌、诚信企业等多种荣誉。喜欢实木家具的消费者不妨来现场看一看。

有比较更优惠 28件家具仅售39800!

临近年底,买红木实木家具不想东奔西跑,一定要来展会现场看看。十余个红木实木家具品牌一站式选购,不同品牌现场比价,有比较,更优惠!厂家直销,现场还将推出贵宾尊享等多重优惠活动,臻匠红木28件家具仅售39800元,更多优惠尽在12月14日至17日济南舜耕国际会展中心!**详询:0531-81758622**

扫一扫参观线上展厅
免费领取电子门票