



未来就业有哪些新空间

深圳坪山区,比亚迪集团全球总部。一走进大楼,仰望U8、方程豹豹5、腾势D9、元PLUS等最新款新能源汽车一一映入眼帘,科技感、未来感十足。

“技术和产业结构调整,不仅带来新产品,也带来企业人才需求变化。”比亚迪集团人力资源部相关负责人告诉记者,“我们在加快提升信息化、自动化水平,未来总用工量将有所下降,但新能源、动力、机械、电池等相关专业的技能人才需求会不断增加。系统架构师、软件人才、人工智能人才等最紧缺,大家都在争抢具有数字化技能和跨领域知识的复合型人才。”

记者注意到,无论是新产业、新模式、新业态崛起,还是传统产业转型升级,都带动了企业人才结构的深刻调整。

“从机器人到AI大模型,从事重复性操作和简单装配任务的岗位将被大量替代,包括流水线操作工、客服人员、文员、录入员、美工,以及初级的设计师、程序员、财务人员、数据分析师等。但同时变化中也会产生大量就业新机会,打开就业新空间。”智联招聘执行副总裁李强认为。

从人才供给端看,中国的人口结构也在急剧变化。“过去十年,16至59岁劳动年龄人口减少了5400多万人,并且每年减少幅度在加大,平均受教育年限却在不断增加。年轻人需要的是更多智力型、技术技能型的高质量就业岗位。”赖德胜说。

招聘机构数据显示,这两年智能制造、电子信息、人工智能、大数据等“数”“智”相关专业人才需求激增。可观的薪资待遇和良好的职业前景,大大增强了其对年轻人的吸引力。AIGC、AI大模型、新能源、集成电路、生物医药等成为就业“新风口”。

特来电新能源股份有限公司人力资源总监刘新宇介绍,公司围绕充电领域搭建了系统集成、电力电子、智能调控等研发团队,对相关专业人才需求提升。今年计划招聘300多名毕业生。

按照世界经济论坛《2023年未来就业报告》预测,到2027年,无人驾驶和电动汽车行业的人才需求将呈现出强劲增长势头,增长率将超过40%;数据分析师及科学家、大数据专家、人工智能和机器学习专家、网络安全人员等职位需求预计增加30%至35%。

新技术开辟就业新赛道,蓬勃发展的新业态、新模式,也蕴藏诸多岗位新需求。

一部手机、一盏环形灯、一个电子屏,构成了广州天河区五号服装小镇档口直播间的全部。每晚8点半开始,快手直播带货达人李福佳对着镜头熟练讲解服装细节。镜头外,助理、中控、氛围师、客服、仓储等人员同样忙得火热。

在服装行业摸爬滚打了10余年,李福佳坦言,直播带来了意想不到的新活力。2019年,李福佳开始做直播,首场在线人数就超过了1000人。尝到甜头的她很快成立了自己的直播团队。如今,十几平方米的直播间,带动了3个大型工厂、10余个小型工厂上千人的就业。

“数字经济为传统服务模式以及个人职业发展开启了全新想象,仅快手一家平台就孕育和催生了174个新职业,带动了庞大的就业。它们已成为未来就业市场的重要组成部分,并将释放更大潜力。”中国人力资源研究院企业人力资源研究室主任范巍说。

相关报告显示,我国数字化人才总体缺口约在2500万至3000万左右。最新修订的国家职业分类大典首次标注了97个数字职业,包括互联网营销师、金融科技师、全媒体运营师、电子竞技员等,同时新增了“数字技术工程技术人员”小类。

4月17日,九部门发布的《加快数字人才培养支撑数字经济发展行动方案(2024—2026年)》明确提出,推进职业教育专业升级和数字化改造,新增一批数字领域新专业。

“数字化是压力也是潜力。”深圳技师学院副院长彭碧说,尽管毕业生就业率稳居98%以上,但学校始终保持紧迫感 and 前瞻性。这两年新设智能医疗设备技术、智能光电技术应用等多个专业,受到企业广泛欢迎。

“在机电一体化技术专业,企业来招2024届毕业生已没有了,开始抢招2025届毕业生。明年我们还将开设智能网联汽车技术应用等新专业,持续提升学生就业质量、拓展发展空间。”彭碧说。(新华社北京4月17日电)

中国就业形势稳中向好

新华社记者

就业是最基本的民生,关系千家万户。当前就业形势究竟如何?就业大盘靠什么支撑?记者近日前往广东、山东、云南等地,采访多家知名企业、高校和招聘活动,全方位感知就业市场冷暖、多角度观察人才供需变化。

当前就业形势如何

深圳宝安大道旁,很难想象,绿荫环绕的几栋现代化摩天大厦里,“藏”着高新技术企业大族激光的生产车间。

“我们可以说是制造业的‘晴雨表’,因为客户涉及105个制造行业。”大族激光科技产业集团董事长助理王磊告诉记者,今年以来感觉到部分市场回暖,企业信心有所增强,特别是印刷电路板、半导体等订单增加,带来了这些板块用人需求的增加。

“今年计划社会招聘1000多人,校园招聘应届生几百名,主要涵盖光学、机械、电气等相关专业人才。”王磊介绍。

企业的直观感受也在宏观数据中得到印证。1至2月,广东省进出口总值同比增长24.9%,规模以上工业企业营业收入同比增长11.3%。

“经济对就业的拉动力明显回升。一季度,广东省城镇新增就业31.9万人,同比上升7.9%,就业形势总体回稳向好。”广东省人力资源和社会保障厅就业促进处处长陶思敏说。

作为就业大省,广东省1.5万家重点监测企业用工数据显示,自2月份起,企业用工规模总体回升,招聘人数明显增加。3月份,企业平均招聘人数环比上涨111.9%,同比上涨40%。

其他地区情况如何?

国家统计局4月16日发布最新数据,一季度城镇调查失业率平均为5.2%,同比下降0.3个百分点。“就业指标稳中向好,就业形势总体改善。”国家统计局副局长盛来运表示。

智联招聘基于38个重点城市的数据显示,春节后,随着企业复工复产,岗位需求释放,企业招聘规模逐周上涨,就业市场显著升温。交通、物流、餐饮、旅游等服务消费行业招聘增速领跑。同时,各地在加快构建以先进制造业为支撑的现代化产业体系,对相关人才的需求也快速扩张。

“这些特点和变化,反映出当前中国经济回升向好态势巩固增强,也折射出传统产业转型升级,新质生产力发展的新趋势、新机遇。”人力资源社会保障部就业促进司副司长运东来说。

不过也要看到,当前外部环境的复杂性、严峻性、不确定性上升,部分行业以及中小微企业经营还在恢复中,而今年需要在城镇就业的新成长劳动力规模创历史新高,部分群体就业仍将面临压力。

4月10日,深圳宝安区新安街道的一场高校专场招聘会正在举办。83家企业提供了2600余个岗位,吸引了近千名毕业生带着简历穿梭其间、仔细询问。记者注意到,不少河南、陕西、山东等地毕业生跨省前来应聘。

“感觉找工作还是不容易,用人单位都要求有实习经历或实践经验,一些央企基本只招研究生以上学历。但近期招聘的企业挺多,对口自己专业的岗位并不少,会再多投几家。”西安翻译学院软件工程专业本科毕业生李佳成说。

“压力固然存在,但中国正通过改善教育和培训体系、加强公共就业服务、鼓励企业招聘等措施缓解就业问题。中国政府对促进就业的重视令人振奋。今年城镇新增就业1200万人以上的目标,体现了保就业的坚定决心。”国际劳工组织中国和蒙古局局长李昌徽说。

今年稳就业靠什么支撑

复杂形势下,今年中国就业大盘如何稳?

“中国的经济还在持续发展,这是支撑就业的首要因素。去年GDP总量126万亿元,按照今年5%左右的增长目标,GDP将增长6万亿元,将

创造1000多万个就业机会。”盛来运表示。

他说,另一方面,中国产业正在加快转型升级,服务业快速发展。随着劳动力成本上升、自动化水平提高,工业领域从业人员总量会下降,但服务业会吸纳大量劳动力。服务业比重提升增加,将持续增强中国经济的就业弹性。

“挑战是客观存在的,但中国经济稳中向好的趋势不会变,促进就业有坚实基础,积极因素还在不断出现。”中央党校(国家行政学院)社会和生态文明教研部副主任赖德胜说,更好聚焦就业领域的重点、难点和关键点,及时推出有力有效政策举措,将为稳定就业大盘提供强力支撑。

位于昆明的云南白药集团牙膏智慧工厂,数条生产线开足马力。

“集团共有员工近9000人,去年政府发放的失业保险稳岗返还和就业补贴超130万元,帮助我们减轻了压力。根据今年的新政策,这些补贴只增不减,企业稳岗扩岗的信心持续增强。”集团人力资源与干部管理部招聘经理翁告诉记者,今年将在研发、营销、新业务等领域进一步扩大招聘。

2023年,我国实施了一系列稳就业政策,各级各类资金支持就业创业超3000亿元。“今年,我们将延续降低失业、工伤保险费率政策,落实和完善稳岗返还、专项贷款、就业和社保补贴等政策,更好释放政策红利。”人力资源社会保障部相关负责人表示。

浙江鼓励优先发展吸纳就业能力强的行业产业,积极培育新的就业增长点;陕西实施专精特新中小企业就业扬帆计划,吸纳更多重点群体就业;黑龙江推出29条措施,全力促进高校毕业生就业创业……记者在调研中看到,各地正密集推出一批务实举措,拿出“真金白银”全力以赴稳就业。

52岁的李鹏是云南楚雄州永仁县的脱贫户,依靠当地人社部门建设的幸福里社区,不久前他和姐姐都在县里的数字蓝莓现代农业产业园谋到了新职,每天收入约150元。“吃住都包了,工作人员会帮我们对接岗位,在这里很满意。”

“幸福里是我们依托当地产业聚集地建立的就业服务站,云南正在全省推广这种模式,发布了‘进一步加强基层公共就业服务体系建设的16条措施’,让更多农村剩余劳动力随时在家门口

有活干、有钱赚,帮助脱贫人口稳定增收。”云南省人力资源和社会保障厅就业促进与农民工工作处处长洪胜说。

在人口大省山东——今年高校毕业生达84.2万人,规模居全国第二位。

为推动毕业生早就业、就好业,3至4月,山东人社部门创新开展“职通央企”高校毕业生央企就业专项活动,对接1169家央企国企来招聘,提供就业岗位4.2万余个。截至目前,已有超1.5万名毕业生通过专项活动找到岗位,同比增长超150%。

政府搭建平台,高校也在积极想办法。

“针对专业间的冷热不均,学校依据就业反馈数据灵活调整专业结构。”青岛大学副校长陈涛介绍,近3年来学校暂停数字媒体技术、教育技术等4个专业招生,新增机器人工程、智能制造工程等4个专业招生,并逐步增加理工医类专业招生计划。

在加大供需匹配方面,陈涛说,2023年以来,青岛大学校院两级领导持续在全国各地访企拓岗,走访企业528家,新拓展岗位5426个。截至目前,2024届毕业生去向落实率较去年同期提升3%。



3月23日拍摄的乌鲁木齐市新疆国际会展中心招聘会现场。



4月17日,在重庆市2024届普通高校毕业生(春季)就业大型双选活动现场,求职学生查看招聘信息。

近日,求职学生在云南省2024年公费师范生招聘会上交流。本组图片均由新华社发

时速400公里

CR450动车组样车年内下线

新华社记者 樊曦

高铁,我国自主创新成功的一个范例,在领跑世界的同时如何将书写更快的“中国速度”?

记者18日从中国国家铁路集团有限公司了解到,由国铁集团牵头实施的CR450科技创新工程目前正全面推进,其中CR450动车组样车正在加紧研制,将于年内下线。

据国铁集团科技和信息化部负责人介绍,CR450科技创新工程主要包括CR450动车组和时速400公里高铁线路、桥梁、隧道等基础设施技术创新。CR450动车组的研制是在2017年下线的复兴号中国标准动车组CR400的基础上又一一

次技术突破,列车运行时速将从350公里提升到400公里。

提速50公里,意味着什么?50公里,不仅仅是一个数字,更是一种时空距离的重构。研究表明,乘坐时速200公里以上的动车组,最佳旅行距离在800公里以内;时速300公里的高铁,最佳旅行距离在1200公里左右;时速400公里等级,最佳旅行距离将延长到1600公里。

50公里,意味着整个高铁产业链的提质升级。一列复兴号动车组大概由50万个零件组成,涵盖了机械、冶金、材料、电力电子、化工、信息控制、计算机、精密仪器等众多技术领域。CR450动车组列车在时速提高的同时,噪音和能耗等环保指标都不超过CR400复兴号列车。这就为轻质高效的新材料、新技术提供了广泛的应用空间,也带动了高铁产业链不断提质升级。

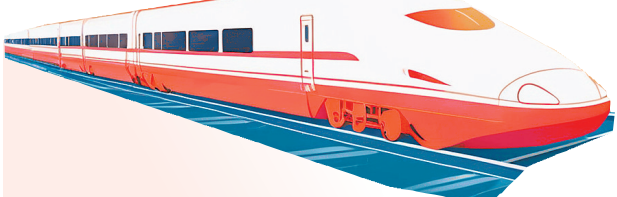
根据已知的试验数据,CR450车体的重量比既有的CR400复兴号列车减少12%左右,同时运行阻力、能

耗指标各降低20%;制动性能和牵引效率分别提升20%和3%,让列车在制动距离、噪音、能耗指标不变的情况下,实现运营时速提高50公里。

目前,时速400公里基础设施技术创新和更高速综合试验段建设取得重要进展。CR450动车组已完成顶层指标和总体方案制定,进入施工设计和样车研制阶段,样车将在年内下线,并将开展一系列列车试验。

回望中国高铁发展历程,依靠自主创新,中国高铁基础设施和移动装备水平不断提升,一步一个台阶,经历了时速200公里、250公里、300公里、350公里。

如今,中国高铁已经形成全球最大的运营网络,国内通车里程超过4.5万公里,复兴号通达31个省区市。未来,CR450科技创新工程取得的相关科研成果将广泛运用于铁路建设和运营领域,进一步提升铁路科技自立自强能力,巩固扩大我国高铁技术世界领跑优势。让我们一起期待。(新华社北京4月18日电)



封埋千年的西汉“顶奢”食谱长什么样

新华社记者 张格 白田田

肥牛粥、清蒸鱼、烤兔头、煨鸡汤……两千多年前的中国人吃什么、怎么吃?出土于湖南省沅陵县虎溪山一号汉墓的简牍《食方》,记载了西汉初期湘湖地区的食物烹饪方式。一枚枚竹简,将古人与美食的故事娓娓道来。

湖南省文物考古研究院研究员张春龙介绍,虎溪山一号汉墓的墓主是西汉第一代沅陵侯吴阳,这里出土了1300余枚竹简,其中包括记录当时各种烹饪制作方法的简牍300余枚、约2000字,后被简牍整理者命名为《食方》。

由于埋藏地下时间长,这些竹筒朽坏严重。经过文保工作者的修复,竹筒上书写完整的文字清晰可辨,释读出的食谱内容也丰富有趣,宛若一本西汉版的《美食烹调大全》。

“虎溪山汉简《食方》记载的食材丰富多样,既有谷物,也有作为菜肴的马、牛、羊、鹿、鸡等动物性食材,还有作为调味料的盐、醋、酒、肉酱汁等。”张春龙说,《食方》中呈现的烹制流程十分考究,从宰杀动物到处理食材,再到妙用佐料和精致摆盘,无不体现汉代贵族“食不厌精,脍不厌细”的饮食习俗。(新华社北京4月18日电)

“古代贵族的饮食文化里,煮饭都十分讲究。”湖南省文物考古研究院简牍整理工作人员杨先云将《食方》中几枚记载烹饪主食的简牍译成现代文,大意为:“将米淘洗直至水清,沥干后放置一会儿,先蒸底层的米,再反过来蒸一遍。随后将蒸好的米从蒸具中拿出放在盘中,或者放置在案之上,扇排蒸汽,继续洒水后再正反各蒸一次。”

“精选细淘、反复蒸制,只为让米饭能达到最佳口感,足见西汉贵族在饮食方面的追求。”杨先云说,这种追求还体现在对食品原材料安全的重视。《食方》中,常见“去其毛”“以水洒之”“剔去其沫”“去其皮肠”“去其足及萃”等字眼,说明古人在烹饪时十分注重食品卫生。

《食方》包括常用烹调方式,如蒸、煮、煎、烤、熬等。“现代人喜欢‘撸串儿’,汉朝贵族也同样喜欢烧烤。”杨先云说,“古人会用竹签将处理干净的肉类串起来,放在火上炙烤,再用调味料调味。”

“《食方》详细记录了西汉初年各种食物的加工方法,直观展示了西汉王侯贵族的饮食习惯,填补了古籍中有关古代食物制作流程记载的空白。”杨先云说。(据新华社长沙4月17日电)