

97个数字职业新鲜出炉 将对就业市场产生怎样的影响?

新华社北京2月23日电 人力资源和社会保障部最新发布的《中华人民共和国职业分类大典(2022年版)》净增了158个新职业,其中首次标注了97个数字职业。数字职业的出现意味着什么?将对就业市场产生怎样的影响?

集中在数字技术应用领域

在当今数字化迅猛发展的趋势下,众多数字职业应运而生。中国就业培训技术指导中心主任吴礼彪介绍,最新修订的职业分类大典共标注了97个数字职业,占职业总数的6%。

从产业分布看,大部分数字职业集中在数字技术应用领域,如数据安全工程技术人员、工业互联网工程技术人员;数字化效率提升和数字要素驱动业领域,如智能楼宇管理员、互联网营销师;还有数字产品制造业和数字产品服务领域,如农业数字化技术人员等。

34岁的梁锋是浙江舜云互联技术有限公司的工程技术人员。他已在工业互联网领域工作近10年,为上百家企业进行过数字化改造,涉及钣金、注塑、机械加工等各类企业。

梁锋说,随着数字化浪潮袭来,企业普遍向数字化生产与管理要效益。“很多中小企业做生产与管理领域的数字化改造,投入三四十万元,可能给企业带来生产效率的明显提升。”

通过数字化赋能提升效益,不少农业企业也尝到了甜头。已经有4600万用户的北京一亩田新农网络科技有限公司,不仅通过数字化手段帮助农产品产销对接,还到广东徐闻等地对当地农民进行数字化销售的培训指导。

该公司市场部负责人欧连维说,如今手机成为“新农具”,农业数字化技术员成为受认可的新职业。“同事之间都说,现在咱们不是‘程序员’‘客服’,是‘农业数字化技术员’了!”

人才需求增长 多领域存缺口

北京市人力资源和社会保障局发布的《2021年北京市人力资源市场薪酬大数据报告》显示,部分数字职业的薪酬水平较高。其中排名第一的是区块链工程技术人员,年薪中位数为48.7万元,排名第二第四位的数字职业分别是信息安全测试员、云计算工程技术人员、人工智能工程技术人员。

中国信息通信研究院发布的《数字经济就业影响研究报告》显示,中国数字化人才缺口巨大。



2022年9月27日,在位于浙江省诸暨市店口镇工业区的浙江万安科技股份有限公司数字化车间内,工人在流水线上生产作业。

数字平台的兴起为数字职业发展提供了阵地。中国就业促进会会长张小建表示,在数字平台的产业链上衍生出了人工智能训练师和区块链应用操作员等数字新职业,为分布在县域和偏远地区的自由职业者提供了灵活就业的机会。

浙江省人力资源和社会保障科学研究所副研究员吴玮说,人工智能、云计算、大数据、工业设计、增材制造、机器人工程技术等是浙江省着力发展的主要产业,这些数字职业在浙江需求较大。

数据安全是网络安全的一个重要分支。奇安信行业安全研究中心主任裴智勇认为,数据安全人才的短期缺口至少在5万至10万人之间。

中国工业互联网研究院发布的《工业互联网产业人才需求预测(2021年版)》显示,工业互联网人才需求连续三年保持高速增长,预计2023年我国工业互联网人才需求总量将达235.5万人。

多措并举促进数字职业发展

吴玮认为,标注数字职业从宏观上来说,有利于推动数字经济的发展,加速数字技术创新;从微观上来说,有利于减少行业间人才壁垒,构建行业人才流通和评价标准。

数字职业更加注重实践操作。梁锋说,以工业互联网为例,工业互联网是新一代信息技术与制造业融合的产物,工业互联网工程技术人员需要懂IT、懂工业、懂制造,目前这种复合型人才,且需要5年以上的成长期。

不少受访者表示,当前数字职业人才培养模式存在教育与实践脱节的问题。“比如,目前国内从事数据安全工作的,绝大多数还是计算机、网络工程或通信专业的人才,专门学习网络安全专业的人才非常有限。”裴智勇说,已经有高校开设了部分数据安全相关的课程,但体系化的数据安全课程还较缺乏,所学内容与应用实践仍然有不小差距。

业内专家建议,未来可通过组织教师培训、外聘专家授课、建设工业互联网公共实训基地等方式,将教育教学与实际岗位、工作场景结合起来,实现产教融合。

北京邮电大学经济管理教授、云家园县域数字经济研究院院长李连举建议,大力推动传统基础设施的数字化改造,加速推动构建智能绿色、安全可靠的前瞻性数字基础设施,发展协同感知物联网;同时,打通各部门、各行业之间的数据壁垒,推动数据生产、采集、加工、传输与交易的便捷化、市场化,为数字职业发展奠定坚实基础。

内蒙古通报新井煤矿坍塌事故最新情况: 全力开展救援 尚有49人失联

新华社呼和浩特2月23日电 记者23日从内蒙古自治区应急指挥部在事故现场召开的新闻发布会上获悉,截至2月23日14时,新井煤矿边坡坍塌事故中4人死亡,6人受伤,49人失联。



2月23日,救援人员操作大型机械在事故现场开展救援。

内蒙古自治区应急指挥部抢险救援组组长、内蒙古自治区应急管理厅厅长常志刚介绍,事故发生后,内蒙古自治区迅速启动应急预案,成立应急指挥部,实行提级指挥,统一调度,调集救援力量。从22日下午开始,国家应急管理部委派的救援专家,以及多地派出的支援力量、专家团队、专业队伍、医疗资源陆续抵达救援现场。截至23日11时,已出动救援器械车辆156台(辆),到位救援队伍19支、救援人员919名、安全生产专家19名。全力克服坍塌面积大、存在次生灾害隐患等困难,组织专家现场踏勘评估,优化救援方案,开展生命体征探测、坍塌土方清运、作业面拓展等工作,密切监测边坡位移变化,确保科学救援、安全救援。目前,救援处置工作正在有序推进。同时,就近协调宁夏回族自治区人民医院开辟医疗救治绿色通道,全力做好伤员救治工作。

22日下午,国家卫健委派出的国家紧急医学救援队神经外科、胸外科、骨科和急诊等领域专家抵达新井煤矿,会同收治医院医务人员组成医疗救治专家组,一人一策制定诊疗方案,全力

开展救治工作。截至23日11时,1名重伤人员生命体征平稳,5名轻伤人员情况良好。

在善后方面,当地已经详细梳理失联人员及其亲属信息,抽调专门的工作人员组成工作专班,按照一家一专班原则,积极稳妥做好抚恤安置等工作。

关于边坡坍塌的具体原因,正在进一步调查中,公安机关已介入调查,相关人员已控制,后续将适时公布调查结果。

此外,内蒙古正在全区开展安全生产大排查大整治,扎实做好全区各领域安全生产工作。

破解“预付式消费退费难” 北京排查专技类培训机构预付卡

新华社北京2月23日电 为破解群众反映的“预付式消费退费难”问题,促进专业技术类职业资格类培训机构健康发展,北京市近日启动专业技术类职业资格类培训机构预付卡管理专项检查工作,重点检查预付卡发行、备案、资金存管等八个方面。记者23日从北京市人力资源和社会保障局获悉,截至目前,已经检查专技类培训机构49家,预计今年2月底前完成专技类培训机构全面检查。

八项检查内容包括:发行预付卡超过一定数量、金额规模的专业类职业资格类培训机构向人社部门迟报、瞒报、虚报名称、经营场所自有或者租赁、租期等信息的行为,专业技术类职业资格类培训机构故意拖延或者无理拒绝退回预收款的行为等。

北京市人社局2022年出台多项政策举措,推动落地专技类培训机构预付卡备案监管和预收资金存管,截至今年1月份,已解决退费投诉15275件,协调退费约5734万元。在此基础上,北

京市人社局今年2月首次部署专技类培训机构专项检查,打出“组合拳”。

海淀区人社局相关负责人介绍,针对培训机构多而散、杂而乱的实际情况,海淀区人社局依托规模大、资金存管服务开展早的培训机构“领头羊”效应,带动培训机构主动进行资金监管。朝阳区人社局相关负责人介绍,针对年投诉量较大、季度退费案件多等情况,朝阳区人社局建立培训机构现状“画像”,以年投诉量较大、季度退费案件多且解决率低机构为重点,开展全面摸排,分类分步规范,营造自律氛围,推动培训机构监管长效机制建设。

专项检查工作将于2月底前完成全面检查,后续将对检查出的问题形成清单,督促指导问题整改,并进行复查验收,确保专项检查工作取得实效。据悉,北京市共有140余家专技类营利性培训机构,培训范围主要集中在建造师、注册消防工程师、执业药师等职业资格类领域,年培训量超过百万人次。

肌骨超声,疼痛可视化介入治疗

株洲日报讯(通讯员/晏浩翔) 50岁的李阿姨最近一年总是莫名其妙地发脾气,睡觉醒来总感到手麻,时常伴有心慌,为此辗转多家医院诊治,给出的结论是“更年期综合征、颈椎病”,疗效均不佳。

抱着试试看的心态,李阿姨来到了湖南省直中医医院针灸疼痛科,在常规针灸治疗的基础上,联合肌骨超声引导下的星状神经节阻滞治疗。针灸选穴以“调神”为主,而星状神经节阻滞治疗则可通过阻滞颈交感神经节,调节植物神经系统、内分泌系统和免疫系统,维持机体内环境的稳定性,中西医结合以达到治疗目的。

经过连续五次的治疗后,李阿姨的症状基本缓解,目前已顺利出院。

什么是肌骨超声?

提起超声检查,不少人首先想到的是内脏器官检查,诸如乳腺、甲状腺、肝胆胰、肾脏等疾病都可以做超声检查,那么肌骨超声又是什么呢?

肌骨超声,简单来说就是指对肌肉、骨骼、关节的超声,是近年来新兴应用于肌肉骨骼系统的超声检查技术。肌骨超声采用高频超声探头,分辨率高,可以动态、多切面多角度观察,提供骨骼、肌腱、韧带、肌肉神经、关节囊等相关组织的动态解剖图像。高频超声对软组织病变的显示能力,可与核磁共振媲美。

什么情况下可以做肌骨超声检查?

常用于六大关节(肩、肘、腕、踝、膝、踝)、手足小关节及脊柱疾病的诊断及治疗,骨及软骨病变、滑膜及滑囊病变、肌腱末端病、周围神经卡压及其肿瘤、韧带损伤



▲肌骨超声引导下膝关节穿刺灌注治疗。通讯员供图

及关节炎,诸如肩周炎、网球肘、颈椎病、膝关节骨性关节炎、腰椎间盘突出症及各种急慢性疼痛的疾病。

肌骨超声优势

- 1.检查价格低廉,无明确禁忌症,适合任何年龄的人群。
- 2.操作简便,可一次对多个关节进行检查,多角度实时动态扫描;对肌腱、肌肉的运动试验进行观摩。
- 3.与常规CT、X光检查相比无辐射。
- 4.可在检查过程中同时做治疗,在肌骨超声引导下可实时动态进行针刀松解、神经阻滞、关节腔穿刺术、关节腔灌注及鞘内封闭等治疗,被称为疼痛可视化介入治疗。

易爷爷重症肺炎的康复故事

株洲日报讯(通讯员/胡子玉) 近日,株洲市三三一医院对曾患重度肺炎、呼吸衰竭的易爷爷进行线上回访时,得知易爷爷一直坚持在做呼吸训练以及全身耐力训练,目前恢复得不错。

早在1月8日,76岁的易爷爷由于感染新冠病毒肺炎由株洲市三三一医院急诊转至外科病房,病情较为严重,一直以面罩吸氧,肺部CT显示重度肺炎I型呼吸衰竭。1月13日,易爷爷转入重症2区病房,同时请医院康复医学科会诊进行呼吸康复训练协助治疗。

康复治疗师为易爷爷做了治疗前评估:此时易爷爷痰量多,无法自主排痰,无法经鼻子吸气导致只能张口式呼吸,由于呼吸困难,存在胸闷胸痛及头晕,只能平卧位床床最高只能摇高20度左右。

经康复治疗师评估,给易爷爷进行了异常呼吸模式(张口呼吸)的调整并进行了呼吸控制训练,行针灸缓解全身乏力及睡眠。治疗结束后,易爷爷的呼吸急促得到了显著的缓解(患者十分配合治疗),且纠正了部分异常呼吸模式,并且当时就由面罩吸氧改成鼻吸氧管吸氧,此时呼吸只稍显急促。通过患者本身自我感觉和医生观察一致决定可以不用上呼吸机。

1月15日,康复治疗师继续给易爷爷进行呼吸训练,在继续调整呼吸模式和呼吸控制训练的基础上增加了胸廓的压迫手法及体位管理,帮助更好地排出滞留在肺部的二氧化碳。此时易爷爷的床床摇高已经达到45度,这表示他的情况有了好转。

1月16日,加了呼吸肌的抗阻训练及呼气训练,并进行了上肢的有氧训练。

1月17日,由于患者呼吸训练体位管理后已经在床上进行端坐位,所以治疗时转移到床边靠墙进行训练,增加了下肢的有氧训练。几天康复治疗师后,易爷爷的血氧达到97,此时易爷爷已经可以90度坐在床上了,且呼吸不促、不胸闷胸痛头晕。

1月18日,由于爷爷现在身体耐力

得到了提升及呼吸肌力量的增强,治疗体位改成站立位。

1月19日,增加了快走训练。治疗结束后,易爷爷和家属告知康复治疗师准备出院回家,并表达了对治疗结果的满意。康复治疗师对易爷爷及其家属进行了出院的呼吸康复指导,叮嘱他回家继续训练。

1月20日,易爷爷出院回家。

康复训练的作用

- 1.可降低患者呼吸困难的程度,使其呼吸顺畅;
- 2.可提高患者的运动机能,改善走路时腿部无力的状况;
- 3.可提高患者的日常生活活动能力,使其生活能够自理;
- 4.可提高患者的生活质量,使其能够参加聚会等社交活动;
- 5.可降低患者到医院就诊的次数,降低其住院周期,减少其住院的费用,降低死亡率。

低钠盐是“送命盐”?

株洲市二医院医生提醒:有些人真的不能吃

株洲日报讯(通讯员/陈恺祺) 吃低钠盐真的会引发高钾血症吗?株洲市二医院肾内科副主任医师刘湘华表示,“食用低钠盐会引发高钾血症”的说法不靠谱。对于高血压、心血管疾病的患者,食用低钠盐有一定好处,但严重肾功能不全的患者,不宜食用低钠盐。

近日,在株洲市二医院肾内科规律透析了4年的胡先生,就因一场“低钠盐风波”患上高钾血症急诊入院抢救。

“罗医生!罗医生!我是不是中风了?”肾内科主治医师罗明仔细查看胡先生,发现胡先生虽然有明显麻木乏力、抖动,但双侧肢体肌力对称,稍有降低,与脑血管事件症状不符,急诊抽血检查,发现患者血钾7.67mmol/L,急诊透析后,血钾降低,胡先生上述症状才得到了缓解。

“我每周3次透析,每次4小时,透析充分。饮食上我也很注意,高钾的水果、食物我也不吃,为啥我还会高钾?”胡先生百思不得其解,刘湘华仔细询问了病史发现,原来胡先生的老婆听人家说低钠盐能降低血压,最近买了两包低钠盐,现在已经吃完了,至此,胡先生高钾“元凶”终于浮出水面。

低钠盐与普通食用盐的区别,关键在于成分差异。很多患者都知道,如果觉得菜无味,可以选用低钠盐或无盐酱油代替食盐和酱油,这类调味品中钠含量少,口味不淡,因而很受患者欢迎。但是与普通食盐相比,低钠盐的成分中氯化钠含量下降了30%,增加了30%的氯化钾,属于“高钾”类食盐。因此低钠盐并不适合所有肾病患者,食用前一定要咨询医生。刘湘华表示,临床出现的高钾血症



▲医生正在给患者做治疗。

患者,很多是因为患上了肾功能不全等疾病,一般人不会因为吃低钠盐而吃出高钾血症。但是,肾功能不全的病人不要选用低钠盐,食用低钠盐可能导致钾超标。对他们来说,不仅要减少钾的摄入,更要提倡“低盐饮食”。

株洲市三医院召开 2022年度党员领导干部民主生活会

株洲日报讯(通讯员/李欣芮) 2月20日,株洲市三医院党委召开2022年度党员领导干部民主生活会。

生活会对开好这次民主生活会高度重视,会前根据医院实际,制订工作方案,组织班子成员扎实开展学习研讨,并通过多种方式广泛征求意见建议,开展谈心谈话。在此基础上,班子成员紧扣会议主题,按照“三个摆进去”的要求,对照六个方面,认真撰写对照检查材料,为开好民主生活会做了充分准备。

会上,市三医院党委书记陈湘清代表医院党委通报了本次民主生活会有关准备情况,代表党委班子重点从六个方面进行了对照检查,并带头作个人对照检查发言,主动接受批评。随后,党委副书记、院长刘铁林及其他党委班子成员分别进

行对照检查发言,并认真开展批评和自我批评。发言中坚持问题导向,深入查摆问题,深刻剖析症结,体现了实事求是的原则,达到了相互帮助、共同提高的目的。

在认真听取大家的发言后,市卫健委党委委员、副主任刘文世表示,会议准备严肃认真,主要领导以身作则,对照检查深刻扎实,相互批评坦诚相见,整改措施深入细致,为党委班子进一步增强凝聚力、战斗力指明了方向。

陈湘清表示,将把此次民主生活会整改成果转化为提高政治能力的实际行动,从严管治党的强烈担当和守护人民健康的具体行动,不断提升医院的医疗技术和医疗质量,加快推进精神疾病门急诊综合楼建设项目,确保医院各项工作规范、有序开展,做好民主生活会“后半篇文章”。