流

江苏省为新兴数字职业人才发展搭建"舞台"

数字经济,拓宽就业新空间

木报记者 姚雪書

B让老百姓过上更好的日子

今年26岁的朱婷是一名网络带货主播。 她的粉丝们每天都可以从短视频平台上刷到 她忙碌的身影:下午还是一名旅游达人,分享 着网红打卡地的探秘见闻;晚上又成为美食 博主,"种草"各种美食……拍摄和剪辑视频 需要时间,朱婷怎么忙得过来?原来,这些都 是她的"数字分身"。

朱婷和数字人主播的"上岗",离不开人工智能编导工程师。而人工智能编导工程师就是在数字经济背景下应运而生的新职业。

2022年中国数字经济规模超50万亿元, 总量稳居世界第二,占国内生产总值的 41.5%。数字经济蓬勃发展,全面渗透和深刻 影响生产、流通、消费等各环节,孕育催生了 一批新兴数字职业。

在江苏,数字职业有哪些?它们的发展得到了哪些政策支持?近日,记者走近数字职业群体进行采访。

孕育-

数字经济发展催生数字 职业兴起

上午10点,南京硅基智能科技有限公司的人工智能编导工程师杨艾伦来到工位,打开桌面上的算力服务器,点进"数字人短视频平台",从云端调集数据,进行训练和渲染处理,开始了一天的工作。

一个品牌商家传来一段录制好的视频,要求生成不同人设的"数字分身"。杨艾伦首先检查这段视频是否合格。"首先视频中的人要说话,其次是背景不要有大幅度位移的元素,此外要求人脸没有被遮挡。"杨艾伦介绍,检查合格后,第一步是将音视频导人电脑软件中预处理,由系统自动对面部及声音特征进行识别分析,将每一帧说话时的唇形幅度和声线变化抓取出来,组成"大数据集合"进行深度学习推理。

杨艾伦介绍,由此建立的"数字人"大模型经过预训练处理,就可以将客户发来的文本信息高度还原为本人说话状态的音视频。

"前期,人工智能编导工程师的工作是 开发出大模型。该产品在2020年上线,每年 有数十万用户在线生成千万条'数字人'短 视频。"杨艾伦介绍,眼下自己的工作重心是

核心阅读

随着数字经济的蓬勃发展,数字技术催生了一些新产业、新业态,产生了大批数字类职业。近年来,江苏推动企业转型升级,积极培育人工智能、人形机器人等未来产业,同时开展数字职业技能培训、搭建竞技舞台、加大补贴力度,让数字职业提供更多就业新空间。

输入更多图像、视频给大模型,训练它理解多场景多行业内容的能力,从而开发出更多数字人角色和新职业。去年,他们团队新推出"交互式数字人"平台,延伸了律师、教师、医生等职业的"数字分身",用于公益场合惠民服务。

对杨艾伦来说,最具职业获得感的事,就是所从事的工作又助力了其他行业的发展。例如在制造业领域,"数字人"不仅可以应用于前端客服、后端维保,还可作为机械设备实时响应的操作指导。从2023年开始,"数字人"形象在南京"小店计划"中帮助了万千小店开设网上直播间,支持了消费行业的复苏发展。

江苏省人力资源社会保障厅就业促进处处长薛勇介绍,2021年,江苏印发《江苏省"十四五"数字经济发展规划》,激发数字经济新动能,加快数字经济强省建设。随着数字经济的蓬勃发展,数字技术在深度赋能各行各业的同时,催生了一些新产业、新业态,产生了大批数字职业。人力资源社会保障部在2022年修订发布的《中华人民共和国职业分类大典(2022年版)》中,标注了包括机器人工程技术人员、数字化解决方案设计师、数字孪生应用技术员等在内的97个数字职业。江苏制造业发达、转型升级快,在人工智能、工业互联网、制造业服务领域,孕育出一大批数字职业。

发展-

企业转型升级带动数字 岗位发展

"嘀嘀嘀……"早上8点,永卓控股钢铁板块特钢事业部设备数据诊断师顾建伟,在手机上收到一条预警推送。他点开电脑端的设备管理系统,开坯机、连轧机、热锯……特钢产线229台生产设备通过数字孪生方式在屏幕上一字排开,点击每个设备,还能看到温度、振动、电流等实时数据。此刻,3号水泵的温度偏高正在发出报警,初步分析数据,可能是电机冷却风扇坏了,顾建伟立即通知现场工程师赶去处理,避免了一次因电机烧坏而造成的大面积停机损失。

2019年以前,顾建伟在企业担任设备管理员,除了每天早上对229台设备进行点检之外,还要严格按照使用年限对设备进行拆除和以旧换新。"每次设备维保都要查阅大量点检记录和履历信息,不仅存在检查盲区,还难以准确推测未来生产趋势。"顾建伟告诉记者,2019年,企业推进数字化发展,他原先的岗位被淘汰,取而代之的是进行设备大数据分类和管理的全新岗位。

"通过数字诊断,能在第一时间发现并解决问题,还可根据实时'体检'确定每台设备的使用寿命,既不带病上岗又挖掘潜力,实现全周期管理。"顾建伟介绍,自企业推进数字化转型以来,"升级"了设备数据诊断师、设备数据分析师等数字岗位超100个、共500多人。

除了传统产业转型发展中的"数字升级",在江苏,数字岗位还来自未来产业中的"无中生有"。

焊接、抛光、搬运……在位于无锡市滨湖区的长广溪智能制造(无锡)有限公司焊花飞溅的生产车间内,传送带跑得飞快。环环相扣的装配岗位上,机器人配合紧密,挥舞着长胳膊将一个个零部件组装成汽车。

这些机器人的设计者之一,是软件算法工程师林建雄。他的工位上,两台电脑正在"跑数据",一排排矩阵、代码、公式布满屏幕。林建雄介绍,他需要掌握产品开发各阶段的技术基础、底层代码、工艺工程等。为了提高机器人的自主决策能力,他和团队不断提升产品感知力,实现更高级别的智能化、自主化。

作为新质生产力的重要载体,机器人 备受关注。"滨湖区积极布局培育人工智能、 人形机器人等未来产业,将我们作为重点企业招引落地。"企业渠道总监唐泽鹏告诉记者,随着机器人产业进入发展机遇期,企业设置了软件算法工程师、机器人技术支持工程师等新岗位,以便做好技术积累,响应市场和社会需求。

支持-

开展技能培训、搭建竞技 舞台

日前,第七届江苏技能状元大赛落下帷幕,来自徐工集团徐州重型机械有限公司的员工蔡梦琦获得"工业视觉系统运维"项目职工组二等奖的好成绩。"这是对我从事职业的最好肯定。"这名21岁的小伙一边说,一边忙着手中的工作。

近年来,蔡梦琦所在企业处在"智转数改 网联"的变革期,一批数字化领航工厂正在打造中,员工能力结构亟待转型,面临着新岗位的调整过渡。今年初,在一线从事装配工作的蔡梦琦和另一名调试工被公司选中,参加徐州工程机械技师学院统一组织的工业视觉系统运维技能培训。两个多月中,他系统学习了工业相机配置及外部设备通信等课程,了解工业视觉新岗位对智能化发展的作用。今年3月,他又参加了省人社厅组织的项目培训,在工业相机实操上进一步提升,并在4月参加了职业技能大赛"省赛",站上了发光发热的舞台。

"新职业的产生及发展,是经济社会发展的内生需求,也离不开政策引导支持。"徐工重型机械有限公司党委副书记、纪委书记林海告诉记者,参加职业技能大赛展示了新职业的风采,以赛代训有助于提升从业者技能水平,大赛获奖者还有机会获得一系列荣誉称号,企业也会在技能等级鉴定、职称评定上组织优先申报——这些都将帮助新职业健康茁壮成长。

江苏省人社厅副厅长顾潮介绍,近年来, 江苏深人实施数字技能提升行动,加大政府补贴性培训力度,多形式建设数字技能培训基地,累计开展数字技能培训28.3万人次;为数字职业人才发展竞技搭建"舞台",将工业视觉系统运维、跨境电子商务运营、人工智能训练师等数字技能列入省政府主办的江苏技能状元大赛项目。同时,面向企业职工、职校学生、灵活就业人员等各类群体,大规模开展职业技能等级认定。2023年,全省数字职业从业者取得职业技能等级认定证书24.01万人次。

本报北京5月27日电 (记者白剑峰)国家卫生健康委等14部门日前印发《2024年纠正医药购销领域和医疗服务中不正之风工作要点》要求,持续规范医药生产流通秩序,集中整治群众身边不正之风和腐败问题,坚决纠治行业乱象,切实维护医保基金安全,深化巩固集中整治工作成效。

聚焦关键环节,加大处置力度。加大医药购销领域商业贿赂治理力度,紧盯项目招采、目录编制、价格确定、项目申请、新药申报、回款结算等权力集中、资金密集、资源富集的医药领域风险,聚焦虚开发票、虚假交易、虚设活动等形式违规套取资金用于实施不法行为,保持打击高压态势。严查假借各类会议、捐赠资助、科研合作、试验推广等形式捆绑销售、"带金销售"中的违法违规行为。

优化内部管理,规范业务服务行为。完善落实医疗核心制度,保障患者就诊过程中的合理检查、合理用药、合理治疗、规范收费。重点关注假借学术讲课取酬、外送检验、外配处方、网上开药等方式收受回扣的问题,利用职务之便索要、非法收受财物的问题。

聚焦"两个关键",落实管理要求。 聚焦"名院""名医"等医疗机构的"关键 少数"和关键岗位人员管理,重点惩治本 人或指使亲友,利用经商办企业"靠医吃 医"、收受供应商回扣等问题;以"站台式 讲课""餐桌式会议"等为切入点,坚持 "风腐一体"治理,深人整治接受医药企 业变相利益输送的行为,依据《中华人民 共和国医师法》等法律法规严肃处理。

加强监督执法,打击不法行为。强 化医疗监督跨部门联合执法,针对突出 问题进行重点治理。持续保持对无资质机构、人员非法行 医的打击力度。严厉打击非法回收药品、"医托"、"号贩子" 等违法违规行为。重点关注辅助生殖、医学检验、健康体 检、医疗美容、互联网医疗等领域的违法违规问题,树牢惩 治高压线。

强化医保基金监管,保持打击欺诈骗保高压态势。联合开展飞行检查,实现所有省份全面覆盖,加强后续整改的跟踪督办。加强定点医药机构相关人员医保支付资格管理,探索"监管到人"的机制。深入开展医保基金违法违规问题专项整治,依托医保大数据筛查分析优势,开展数据共享、联合执法、条线处置、督查督导等综合监管,切实维护医保基金安全。

"国聘行动 2024"就业促进活动举行

本报北京5月27日电 (记者刘阳)27日,由中央广播电视总台联合6部门共同发起的"国聘行动2024"就业促进活动暨《职场第一课》开机仪式在北京举行。

"国聘行动 2024"由中央广播电视总台联合国务院国资委、教育部、人力资源社会保障部、共青团中央、全国妇联、全国工商联共同发起,央视频携手国投人力共同主办。活动自 2020年以来已连续举办5季,人驻企业近5万家,收到简历 4000余万份,提供职位超过500万个,有效促进高校毕业生等重点群体高质量充分就业。

"国聘行动2024"推出的特别节目《职场第一课》将邀请商业、科技、人文等领域知名人士,围绕行业前沿动态、职场社交文化、职业教育等话题,与年轻人一起分享人生故事、感悟成长智慧,引导树立正确的成才观、职业观、就业观。

"国聘行动 2024"创新打造"国聘+""泛服务"内容,将 持续开启专场线上招聘直播。求职者可下载央视频 APP 进入"国聘行动"招聘专区,体验线上"云招聘"的便捷服务。

各地各高校将集中组织大规模校园招聘

本报北京5月27日电 (记者吴丹)记者从教育部获悉:为推动高校与重点领域企业开展人才供需对接,助力高校毕业生高质量充分就业,2024届高校毕业生就业促进周系列活动期间,教育部部署各地各高校集中开展大规模校园招聘活动,帮助一批有就业意愿但尚未落实就业去向的毕业生实现就业,加力加速推进高校毕业生就业工作。

5月28日,教育部、工业和信息化部将在北京交通大学联合举办专场招聘活动,共有122家专精特新中小企业和重点领域用人单位参加招聘会,涉及信息技术、金融、制造、建筑、医药、交通运输等多个行业,提供岗位400余个,招聘需求近3000人。活动现场将同步开展校企供需对接,有54家重点领域企业和30家高校参加,还将提供就业政策宣讲、人工智能模拟面试、简历门诊、法律咨询等"一站式"服务。

与此同时,各地各高校将集中组织开展行业性、区域性、联盟性的大规模招聘活动,共同汇聚就业资源,为毕业生提供更多岗位信息。预计将组织开展校园招聘会175场,参会企业近1.7万家。

广州建成女童保护动画科技体验馆

本报广州5月27日电 (记者罗艾桦)在"六一"国际儿童节来临之际,广州市妇联在广州市儿童活动中心举办"关爱女童,护苗成长"——广州"万事兴"女童保护动画科技体验馆启动暨儿童权益保护开放日活动。自全面开展"关爱女童 护苗成长"保护女童人身权益三年行动以来,广州市妇联积极推动儿童友好城市建设,牵头9部门建立了护苗机制,共创"万事兴"维护妇女儿童权益工作品牌,打造"万事兴"一站式综合服务平台,建成"万事兴"女童人身权益保护教育基地——女童保护动画科技体验馆,切实当好儿童成长的引路人、儿童权益的守护人、儿童未来的筑梦人。

据悉,该馆融动漫、教育、科普等元素为一体,通过知识讲授、剧本游、观看视频、动手体验、即兴配音、图片讲解、游戏问答等形式,让孩子们学习人身权益保护知识。

本版责编:李智勇 白真智 徐 阳

河北确保脱贫人口产业收入稳定增长

本报石家庄5月27日电 (记者邵玉姿)记者从河北省农业农村厅获悉:近年来,河北省聚焦增强脱贫地区和脱贫群众内生发展动力,推动脱贫地区农业特色产业提质增效、可持续发展,确保全省脱贫人口产业收入保持稳定增长,脱贫地区农民收入增速高于全省农民收入增速。

据介绍,河北省农业农村厅把脱贫地区产业纳入全省乡村产业发展、优势特色产业集群一体推进,通过强化帮扶政策、加大要素投入、加强指导服务,健全完善防返贫监测机制,持续推进脱贫地区农业特色产业发展,带动农民增收。

乡村全面振兴,关键是产业振兴。河北省实施奶业、中央厨房、蔬菜、中药材、精品肉类五大千亿级工程,创建一批农业产业强镇、现代农业产业园和特色农产品优势区,带动脱贫地区特色产业转型升级。做好"土特产"文章,发展地域特色鲜明、乡土气息浓厚的特色种养业,建设一批特色产业基地,推进提升县域优势特色主导产业和"一村一品"产业发展质量。

河北省还通过拓展农业多种功能,延长产业链、优化供应链、提升价值链,推动产加销服贯通、农食文旅教融合,培育中央厨房、直供直销、加工体验等新业态,支持5个脱贫县中央厨房(预制菜)园区建设。

此外,河北省积极推进龙头培育行动,大力开展农业项目大招商,制定主导产业投资指引,积极引进先进农业龙头企业,脱贫地区全年完成农业招商项目签约引资额将达到350亿元。

"秸秆烧了,要污染我们球溪的空气;把秸秆回收再利用,可以制作有机肥,一举多得。"5月17日,身穿红马甲的李正富站在田埂上,和正在规整零散秸秆的球溪河社区20组村民易华容唠嗑。

李正富今年34岁,是四川省资中县球溪镇球溪河社区居民,在球溪镇经营小吃生意。近段时间,球溪河社区开展秸秆禁烧活动,李正富主动争当志愿者,参与秸秆禁烧宣传、巡逻工作,得到了文明积分。李正富说,之前他利用闲暇时间帮邻居换灯泡、修电视遥控板等,"挣"了不少积分,可以到"爱心超市"兑换日常生活用品,或者换取水电维修、打扫卫生、接送孩子等志愿服务。

球溪河社区于2023年6月全面铺开乡风 文明积分制工作,由党员干部、社区居民、爱 心商家共同组建"文明积分共享会",会员参 与志愿服务活动、做好事等均可获得积分。



山东省日照市的茶园发展到30万亩,年产干毛茶2.1万吨,总产值40亿元,带动30余万人就业,形成了巨峰镇、后村镇、夏庄镇、潮河镇等一批茶叶特色镇。"日照绿茶"正打破单一的生产和销售格局,构建茶生产、茶食品、茶文化环环相扣的产业链条,将茶产业发展与滨海旅游、山水旅游结合,加快推进一二三产业融合发展。

图为日前,后村镇价园社区茶园里,直播达人正在为网友们介绍身后的茶园和各具特色的绿茶产品。

史家民摄(人民视觉)

四川省资中县加强乡风文明建设

文明积分助推乡村治理

、报记者 王明峰

目前该社区已有1100余户居民参与其中。 在资中县高楼镇三河村村委会办公场 地,公告栏上张贴着村民们的乡风文明积分

地,公告栏上张贴着村民们的乡风文明积分情况。从表上可以看到,加分事项、减分事项一目了然。"村里正在进行厕所改造,不少村民因为积极配合都加了分,也有个别村民因为院坝堆放杂物、环境差被扣了分。"三河村党支部书记吕志华介绍,村委会根据乡风文明积分发放等额积分券,村民凭积分券可以到"积分超市"兑换日常生活用品。

资中县出台《关于党建引领强县抓乡促

村联户的工作方案》《关于加强乡风文明建设助推基层治理提质增效的实施方案》,围绕"强化党建引领、修订完善村规民约、推进移风易俗、加大环境整治、推进农业生产、丰富文化供给、加强平安建设、落实积分管理"等8个方面,明确28项积分大纲,探索构建了以乡风文明积分管理抓乡促村联户的落实机制,在资中县369个村(社区)全覆盖有序推进。

4月初,资中县向全县22个乡镇公布了"乡风文明建设3月考评表",表内详细记录了各乡镇在3月份乡风文明建设工作中的表

现。与"乡风文明建设3月考评表"一同发布的还有"乡风文明建设4月任务清单",其中不乏"群众对红白事操办标准知晓率达90%""每支志愿服务队开展活动不少于1次""引导农户摆顺家具、码顺农具、堆顺柴草、归顺畜禽、停顺车辆、挂顺标牌"等一些具体要求。

"月度任务清单、积分奖惩,让我们更加明确每月的重点任务,有利于及时发现和整改问题,也为各乡镇之间提供了一个比学赶超的平台。"归德镇党委副书记朱远家表示,自从乡风文明积分制实施以来,明显感觉到镇村干部和农民群众的积极性被调动起来了,各项工作推动起来更顺畅了。

"去年以来,资中县部署全域实施乡风文明积分制,在很大程度上激发了群众参与农村面貌改善和乡村治理的热情,推动共建共治共享和美乡村逐步成为现实。"内江市委副书记、资中县委书记路松明说。