

就业新机遇：97个数字职业新鲜出炉

新华社“新华视点”记者 胡林果 李平 熊嘉艺

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业领域

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业领域,如数据安全技术人员、工业互联网工程技术人员;数字化效率提升业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业务领域,如农业数字化技术员等。

34岁的梁锋是浙江舜云网络科技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,现在我们不是‘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,排名第二至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。

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为壁垒,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少,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宁连举建议,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。



2月20日,一只小鸟落在南京梅花山的花枝上。早春时节,随着气温回暖,春花次第开放,人们踏青赏花,亲近自然,尽享迷人春色。新华社发(孙忠南摄)

外交部发言人：美方应当尽快提供关于“北溪”管线爆炸真相的情报

据新华社北京2月23日电(记者董雪)针对有报道称“拜登政府或将公布有关中方正在考虑是否向俄罗斯提供对乌作战武器的情报”,外交部发言人汪文斌23日在例行记者会上应询表示,美方所谓“情报”不外乎是捕风捉影、对中方诬蔑抹黑之辞,如果美方有什么真正有价值的情报要提供的话,应该多提供一些关于“北溪”管线爆炸事件真相的情报。汪文斌表示,关于美方散布所谓“中国可能向俄提供武器”这样一个消息,中方多次作出回应。“美方所谓‘情报’不外乎是捕风捉影、对中方诬蔑抹黑之辞。自乌克兰危机爆发以来,中方一直坚定地站在对话一边,站在和平一边,以自己的方式劝和促谈,为缓和局势、化解危机发挥了负责任、建设性作用。”

长春市大众物流装配有限责任公司:

永攀科技高峰 打造智慧物流

本报记者 季婷婷

2月21日,记者来到长春市大众物流装配有限责任公司(以下简称“大众物流”)一汽红旗零部件仓储中心,举架9米高的仓储中心宽敞明亮,一排排货架整齐排列。“这个仓储中心仓库面积为4.5万平方米,存储了全国200多家供应商的7000多种零部件,客户可以通过我们自主研发的WMS仓储管理系统、账务公开系统等智慧物流软件系统,实时查看库存,数据可以细化到具体坐标位置。”大众物流总经理古中正自豪地说。

自2001年公司成立以来,大众物流坚持不懈把科技创新作为赋能企业发展的重要引擎,以科技创新作为主要抓手,通过与中科院长春光机所、哈尔滨工业大学、长春理工大学等知名机构持续保持密切合作,大力实施科技创新战略,不断推动企业转型升级,努力打造数智化“领跑”物流,在科技创新的道路上永攀高峰。

近年来,大众物流积极响应国家“科技强

国”发展战略,先后投资5000万元,于长春市经开区及杭州市滨江区分别成立全资子公司研发智慧物流软件及智能工业机器人,引进创新型科技人才团队,完成了从传统物流服务向智慧物流软件开发、智慧物流规划、智能装备集成的业务拓展及转变。

铆足干劲,蓬勃发展。大众物流软件研发团队成立后,相继开发了WMS仓储管理系统、账务公开系统、入场车控系统智慧物流软件系统,现已成功应用到一汽集团蔚山工厂、天际汽车等服务项目中,为各大主机厂在数字化管理领域添砖加瓦,提供便利。

与此同时,大众物流在智能工业机器人的研发及应用领域也有重大突破,自主研发的无人叉车AGV、无人牵引AGV、无人投料AGV等多系列车型,现已应用到一汽红旗动力总成工厂、一汽解放青岛工厂、无锡柴油机厂等实物流场场景中,各项目现场AGV设备总数量多达70

余台。大众物流副总经理曹文强说:“目前公司AGV的托盘视觉识别技术领先程度已达到全国前五。”

虽然已取得如此骄人的成绩,大众物流仍不忘初心,坚持以优质的物流服务、完善的系统规划、成熟的科技产品助力主机厂打造智慧物流工厂,向发展成为科技创新型企业目标挺进。

再接再厉,刷新成绩。近几年,大众物流累计获得24项软件著作权及20项发明专利,并于2020年至2022年期间分别获得国家级高新技术企业、省级科技“小巨人”企业、省级“专精特新”企业等多项科技资质。

据古中正介绍,公司业务主要分布于6个省、1个直辖市,在长春市先后服务于一汽红旗蔚山工厂、长春工厂、繁荣工厂、动力总成工厂,以及中国中车,服务范围涉及乘用车、商用车、轨道客车、新能源汽车、汽车发动机五大制造领域,作为长春市最早一批主营汽车行业3PL服务的企业,大众物流一直致力于为各大汽车主机厂提供优质的汽车产前、产中物流的仓储和配送业务服务。

随着近些年省市惠企政策力度的不断加



大众物流自主研发无人AGV在一汽红旗动力总成工厂配送作业。

大,赋予了大众物流新的机遇,同样也赋予了新的使命和挑战。在政府的大力支持下,大众物流在汽车产业开发区新建工业机器人智慧物流产业园项目计划于今年年底竣工,项目计划投资5亿元,规划用地面积为7.15万平方米,总建筑面积为4.45万平方米,预计未来两年,可生产移动机器人1000个,智能化物流设备2000套,新增就业机会2000个,增加税收5000万元。

未来,大众物流将依托独有的供应链服务平台,增强自身服务能力,并以此在汽车产、产中的仓储、运输、配送等环节实现闭环式智能物流转运体系,从零部件的收发存储到生产现场的计划节拍配送均实现数字化、智能化服务,力争到2025年,公司成长为全国前十的汽车整车主机厂配套的智能化、科技创新型的仓储物流机器人生产商和供应链管理综合服务商。

铆足干劲 创新发展

长春朝阳区乐山镇辛屯村:

让村民日子过得更红火

本报记者 徐雁秋 张和力

火红的灯笼,红彤彤的春联,一张张欢乐的笑脸。伴着欢快喜庆的东北大秧歌,春节刚过,长春市朝阳区乐山镇辛屯村村委会成员就开始为村民增收致富忙活起来。

辛屯村有4个自然屯,6个村民小组,有616户,共2314人。村域面积8.3平方公里。在村里设有“一站式”服务群众大厅、棋牌室、图书室、养老日照间、卫生室、文体活动室、多功能会议室和文化活动广场,配套设施齐全。全村共有耕地6500亩,其中,旱田4500亩、水田2000亩。全村共有党员32人,近年来,辛屯村先后多次被评为朝阳区“文明村镇”。2021年12月被民政部评为全国村级议事协商创新实验试点单位。

近年来,辛屯村深入实施美丽乡村建设,切实改善人居环境。2020年至今,辛屯村紧紧围绕朝阳区委、区政府关于美丽乡村建设的总体部署及镇党委、政府工作的安排,认真谋划新农村建设总体思路,把握重点、强化措施、狠抓落实、扎实有序地开展美丽乡村建设工作。全村累计完成4个屯6个村民小组的精品建设,重点对围墙、大门、边沟、广场、景观小品等改造。全村硬化道路40000延长米,新修围墙37400延长米,路边沟硬化37400延长米,绿化37400延长米,栽植李子、鸡心

果、龙丰果等各类果树1076棵,更换大门613扇,安装路灯514盏,安装监控6处,并与新农村建设同步倾力打造5个休闲娱乐广场,为传播党建文化正能量,辛屯村把党建文化融入支部阵地和休闲广场建设中,并通过开辟群众喜闻乐见,丰富多彩的文化活动,充分发挥党建文化的渗透力、凝聚力和感染力,以党建引领乡村文明建设,以文化建设反促党建品质提升。

为了让村民的日子过得更红火,近年来,辛屯村始终以促进农业增效、农民增收为目标,注重发展村域民族经济,拓宽农民增收渠道。

辛屯村充分发挥村集体经济联社和党组织领导合作社的作用,采取“项目带动模式”,探索水田秸秆打浆还田环保项目。以村集体领办合作社的形式,购买水田打浆机,为百姓提供农机服务,实现一次作业完成水田翻地、旋耕、打浆、水田秸秆还田。同时,水田打浆机配套旱田翻地、秸秆打包设备,实现一机多用,不仅能够有效解决秸秆焚烧和综合利用问题,而且通过村集体合作社能降低农民群众种地成本,节能环保。秸秆还田既是一种肥料,减少化肥的使用率,也解决了秸秆焚烧的问题。

为了进一步发展壮大集体经济,村两委班子十分重视村级发展,几年来,辛屯村集体经济主要依靠土地经营、资源发包为主,村集体收入连续3年在10万元以上。2022年通过积极争取,在上级有关部门的大力支持下,整合上级帮扶资金120万元,购买的农机具实现一次作业完成水田翻地、旋耕、打浆、水田秸秆还田。同时,水田打浆机配套旱田翻地、秸秆打包设备实现一机多用。土地租赁等方式村集体收入已达100万元。

为了切实做好农业增效,农民增收的工作,辛屯村以加强农业产业结构调整为突破口,在切实抓好传统农业工作,农民增收工作,加强农业产业结构稳定的同时,大力发展绿色农业,加大科技兴农力度,强化绿化无公害发展,同时把劳务经济作为增加农民收入的重要措施来抓,坚持政府引导与市场运作相结合,把剩余劳动力向第三产业转移,增强群众增收致富和闯市场的本领,实现增收目标。

全部实施机械化,按村民土地确权面积、土地等级计算给予产量钱。把测外土地归还村集体,统一耕种和管理。计划今年购买三台条耕机,解决秸秆焚烧问题,保护性耕种。他们从本村经济基础、地理条件、资源状况等实际出发,多渠道、多形式探索村集体经济的发展,把发展抓大集体经济与精准扶贫、美丽乡村建设结合起来,促进本村集体经济又好又快发展。同时,将发展壮大集体经济工作纳入重要日程,摆在村“两委”重要工作位置来抓,作为加强村基层组织建设的一项根本措施,切实抓紧、抓实、抓好。

如今,辛屯村正在选好配强村“两委”班子,把有经营头脑、有致富本领、有奉献精神、有民主作风、有群众基础的农村优秀人才选拔到村“两委”班子中,不断加强村“两委”班子带头致富能力、产业经营能力、创新机制能力、推动村级集体经济向规模化、长期化、制度化、市场化方向发展。进一步发挥本地优势,找准经济增长点,增强经济实力,带领村民早日致富奔小康。

推动乡村振兴 建设幸福家园

公主岭市市场监管局开展医疗美容行业排查活动 维护消费者合法权益

本报讯(记者王焕照)为了优化良好的营商环境,打击医疗美容违法行为,维护消费者合法权益,近期,公主岭市市场监督管理局在全市范围内开展医疗美容行业安全风险隐患排查活动。此次活动采取“监管即服务”的方式,强化宣传引导,先后对市中心医院医疗美容科、郭郭、嫣然医疗美容诊所等20家医疗美容机构进行现场检查,并对其经营活动进行指导。

执法人员向医美机构负责人进行了法律法规宣传,引导市场主体依法办理证照,合法规范开展经营活动,严格执行商品和服务明码标价的规定,在经营场所显著位置公示主要服务项目、内容、价格;要求医疗美容机构严格落实主体责任,建立完善相关制度,定期做好可用于医疗美容的医疗器械日常自查和保养,坚决杜绝违法违规使用行为。

执法人员在检查排查中,要求医疗美容行业做好医疗美容广告内容审查工作,依法规范自身广告发布行为。指导医美机构在做医美广告宣传时,应避免制造“容貌焦虑”;对商品或者服务的有关信息作虚假或者引人误解的表述;未经审查发布医疗美容广告等违法违规的情形。

嫣然美容院负责人邹莹说:“在此之前不知道使用患者诊疗前后效果对比图属于违法行为,通过执法人员到店内的业务指导,受益匪浅,日后在宣传方面一定严格审查后再发布。”公主岭市市场监督管理局负责人表示,一步将持续开展医疗美容行业安全风险隐患排查,在监管的同时做好服务,营造良好的医疗美容市场秩序。