

中安联合智能电力巡检机器人“上岗”

近日,中安联合智能电力巡检机器人完成前期的安装与调试工作,正式开始投用。

此次投用的智能巡检机器人,分别在该公司的220kV中安站220kVGIS室、110kV中心站110kVGIS室等5个配电室“上岗”,24小时替代现场运行维护人员开展巡检,实现配电设备的无人值守、智能管控。

该款机器人采用轨道运行方式,搭载了高清可见光摄像头、红外热成像仪、气体检测仪等传感器,具有智能控制、可见光图像采集、红外测温、有害气体监测、实时对讲、声光报警等功能。巡检过程中,机器人能自主完成设备运行数据、温度、舱室气压等信息收集,断路器与隔离开关分合指示识别,室内温湿度和氧气、一氧化碳、硫化氢、甲胺气体监测等任务,并在执行完任务之后自动生成巡检报告传至后台,为运维人员精准管控电力设备的安稳运行提供依据。

该智能电力巡检机器人系统的投用,对保障中安联合电网安全平稳运行、提升数字电网建设水平起到积极作用,为该公司变电站运维管理向自动化智能化方向迈进、走在行业前列奠定坚实基础。

中安联合智能化一体化项目建成投产以来,该公司加大科技研发投入,积极推进信息化和工业化深度融合,智能仓储、智能物流、机器人巡检等一批工业互联网应用稳步实施,工业互联网应用取得可喜成效。中安联合获得了“安徽省数字化车间”称号,“5G+安全专网和人工智能定位应用”被列为安徽省工业互联网“86”典型应用示范项目,“生产运营指挥链工业互联网平台”被评为安徽省工业互联网应用优秀案例。(赵天奇 寿博文)

►►►[上接 P1]

“中国第一展”广交会全面恢复线下展

“广交会是一个做生意的好地方,中国产品不仅质量有保证,而且创新性很强,能够很好地满足消费者需求。”该公司CEO迈克·凯尔西对记者说,这些年来,他感觉最有效的采购方式就是参加广交会。在同一时间和空间内,自己可以接触到不同的供应商并建立特别的合作关系。“美国和中国拥有广泛的合作空间,我们要紧紧抓住每一个潜在的商机。”迈克·凯尔西语气坚定。

放眼长远有更广阔商机

作为外贸晴雨表,广交会释放的信号不仅反映当下,更指向未来。

从采购商的关注点来看,能够提高生活质量的产品,需求正在快速增长。蒙古国诺德电器公司采购经理恩赫图·登贝儿勒来广交会的目的,是为当地正在规划建设的一个新住宅项目批量选配优质家电产品。沿着格兰仕、长虹、海信等展位逛一圈下来,她采购中国家电的想法更加强烈了。

“中国制造的滚筒洗衣机容量大、自动化程度高,且同时具备洗烘和烘干功能,使用效果非常好。”恩赫图·登贝儿勒说,相信从广交会上订购的家电产品,将为蒙古国消费者提供更好的生活品质。

有助于带动当地经济发展的设备亦潜力巨大。从认真观察设备性能、仔细询问技术参数,在工业自动化及智能制造展区,首次参加广交会的埃塞俄比亚TEA公司副总经理阿尼斯·阿卜杜勒克里姆看得十分投入。

阿尼斯·阿卜杜勒克里姆告诉记者,非洲劳动力优势明显,工业化潜力巨大。但是,实现现代化的过程也会面临各种各样的挑战。“我们的工厂有一台激光切割机,打算再从中国厂家那里新购入一台。这些中国设备有很多明显的优势,可以帮助我们工厂实现快速发展。我相信,会有越来越多非洲采购商像我们一样来到广交会。”他说。

面对客户的新需求,中国参展商火力全开,更加全面立体地展示自己。“我们主要出口产品是室外地板、装饰用格栅板等建筑板材。本届广交会上,我们的阿里巴巴国际站超级展厅“牌直插地吸引了人们。最近的一场直播吸引了境外3000多人前来参与,观众遍布美国、巴西、菲律宾、英国等地。”山东临沂晟特国际贸易有限公司业务经理郑伟明说,广交会让海外客商在视觉和听觉上对产品有直观感受,线上直播则让人们在视觉上看到产品的整体效果。

天辰数据显示,截至目前,全国智能制造相关企业18万余家,且在广东、江苏、山东、浙江等外贸大省分布较多。有志于“走出去”的中国优秀企业越来越多,让外商看到了更广阔的商机。

本届广交会上,中荷粮品咨询(广州)有限公司创始人约克·范德·侯文才把企业的展位设置在通往各大展厅的步道上。他预计,服务贸易需求也会随着货物贸易水涨船高,果不其然,一个上午前来咨询的中国企业代表就超过百人。

约克·范德·侯文对记者说:“如今,很多优秀的中国制造业企业希望向全球推广自主品牌,我们就是要为企业提供从金融到品牌建设和售后服务,帮助他们理解当地消费者的习惯和偏好,从而进一步提升质量,打开市场。”

年广交,届届新。热气腾腾的广交会,提升着人们对中外经贸温暖的预期。(据人民网)

河南省芒碭商会组织所属会员及企业家到永城市参观调研

■ 本报记者 李代广

4月21日至22日,河南省芒碭商会组织部分优秀会员及企业家,到永城市参观调研并进行商务考察,商丘市副市长、永城市委书记、市人大常委会主任高大立,永城市委副书记常忠伟,永城市人大常委会党组书记李宗荣等领导亲切会见芒碭商会一行。

河南省芒碭商会名誉会长赵德山,河南省人大环资委原副主任、河南省芒碭商会名誉会长马恒心,河南省芒碭商会执行会长高友发,郑州市管城回族区原副区长、河南省芒碭商会秘书长龚广臣等领导以及近20位企业家参加了调研活动。

河南省芒碭商会一行分别到河南皇沟酒业有限公司、煤矿塌陷治理出的日月湖风景区、河南科源电子铝箔有限公司进行了参观考察。

永城市民政局党组书记、局长鲁国辉,永城市日月湖文化旅游开发有限公司董事长、总经理曹勇,皇沟酒业党委书记、副董事长张树强等陪同参观。

高大立代表永城市委、市政府对河南省芒碭商会名誉会长赵德山一行的到来表示欢迎,他说,永城地处豫鲁苏皖四省



●图为河南省芒碭商会到河南皇沟酒业有限公司参观。

交界处,区位优势、交通便利、工业基础较好、发展潜力巨大、市场前景广阔。目前,永城正在对标中等城市,“加快建设商丘副中心城市”的定位要求,抢抓机遇、奋勇争先,力争在全省县域经济发展起高原的过程中当表率、走在前、做贡献。

高大立表示,各位企业家正赶上我们永城大建设、大发展的新的阶段,他们永城大建设、大发展的新的阶段,他们

助力民族盛事 见证精彩时刻 国字宋河礼遇第九届少数民族传统体育运动会

■ 本报记者 李代广

民族之花绽放魅力周口,体育盛会展现名酒风采!

4月22日晚,河南省第九届少数民族传统体育运动会在周口市中心体育场馆盛大开幕,作为官方唯一指定用(白)酒,国字宋河以醇香的美酒礼遇精神和省内外来与会嘉宾、运动员,以高度的责任感为省运会的盛大召开保驾护航,再次得到了全省消费者的大力点赞!

体育和美酒,因其特殊的属性,都可以被称为民族通用语言,人们甚至不需要翻译、不需要解释,就可以自由交流,国字宋河品牌基于老字故里深厚文化底蕴提炼出的礼遇文化,无不与本届运动会达到了最佳契合。

陕煤集团红柳林矿业公司向绿而行“碳”新路

位于陕煤红柳林矿业公司西南方向4.7公里处的背铁令沟村,属于采空沉陷区。由于煤炭开采,这里曾经被破坏,地表开裂,耕地灌溉渠道受损,村委会必须对道路坑洼、通行不便,这样的状况必须改变。在红柳林矿业公司的发展理念中,良好的生态环境是最普惠的民生福祉,合理开发和高效利用资源,最大限度减少资源开发活动对周边地区的破坏影响和破坏是企业的应有担当。

为了修复环境,还大自然美丽和价值。近年来,该公司严格按照《陕西省矿山地质环境治理恢复与土地复垦基金实施办法》,改善生态环境质量,及时修复

了对客户的,中国参展商火力全开,更加全面立体地展示自己。“我们主要出口产品是室外地板、装饰用格栅板等建筑板材。本届广交会上,我们的阿里巴巴国际站超级展厅“牌直插地吸引了人们。最近的一场直播吸引了境外3000多人前来参与,观众遍布美国、巴西、菲律宾、英国等地。”山东临沂晟特国际贸易有限公司业务经理郑伟明说,广交会让海外客商在视觉和听觉上对产品有直观感受,线上直播则让人们在视觉上看到产品的整体效果。

练就专业本领

中国兵器江南工业集团四分厂043车间钳焊班班长朱雄成,主要负责公司产品发动机机体的焊接工作。他二十年如一日坚守岗位,练就了过硬的专业技能,在焊接岗位上“一枝独秀”。2019年被聘任为公司技能大师,今年荣获了公司标兵称号。

对专业的执着,只有身上的焊接服才能知道流多少汗水。无数个夜晚里,车间里总能看到他忙碌的身影。他不断磨练自己的焊接技术,成为了焊接方面的“行家手里手”。每次都能按质按量交付下一道工序,保证生产进度按照计划进行。2022年,他圆满完成分厂焊接任务,合格率达到了98%以上。

平时工作之余,他喜欢归纳总结工作经验。将焊接上的不同种类产品对应的焊接电流、转速记录在笔记本上,形成

河南省第九届少数民族传统体育运动会筹委会相关负责人表示,作为河南省唯一的浓香型中国名酒,周口名产,宋河酒业被称为豫酒核心资产的北斗七艺酿制文化,礼遇中国三千年的礼遇文化、卓越的水酒品质,享誉全国的品牌知名度等,都让国字宋河成为本届运动会文体体育健儿、省内来嘉宾的不二之选。

宋河酒业常务副总裁、营销总经理朱国恩表示,在此次盛会上,宋河酒业将充分发挥东道主精神,增强东道主意识,做好后勤服务,让各族朋友们留下一段难忘的记忆,把“重义守信、崇德向善、不甘落后、奋勇争先,开拓创新、务实重干”的周口精神,完美呈现在全省人民面前,宋河酒业将以“更快、更高、更强”的体育精神,为文化繁荣赋能、为技艺传承赋能、为产业振兴赋能!

体育和美酒,因其特殊的属性,都可以被称为民族通用语言,人们甚至不需要翻译、不需要解释,就可以自由交流,国字宋河品牌基于老字故里深厚文化底蕴提炼出的礼遇文化,无不与本届运动会达到了最佳契合。

陕煤集团红柳林矿业公司

向绿而行“碳”新路

位于陕煤红柳林矿业公司西南方向4.7公里处的背铁令沟村,属于采空沉陷区。由于煤炭开采,这里曾经被破坏,地表开裂,耕地灌溉渠道受损,村委会必须对道路坑洼、通行不便,这样的状况必须改变。在红柳林矿业公司的发展理念中,良好的生态环境是最普惠的民生福祉,合理开发和高效利用资源,最大限度减少资源开发活动对周边地区的破坏影响和破坏是企业的应有担当。

为了修复环境,还大自然美丽和价值。近年来,该公司严格按照《陕西省矿山地质环境治理恢复与土地复垦基金实施办法》,改善生态环境质量,及时修复

了对客户的,中国参展商火力全开,更加全面立体地展示自己。“我们主要出口产品是室外地板、装饰用格栅板等建筑板材。本届广交会上,我们的阿里巴巴国际站超级展厅“牌直插地吸引了人们。最近的一场直播吸引了境外3000多人前来参与,观众遍布美国、巴西、菲律宾、英国等地。”山东临沂晟特国际贸易有限公司业务经理郑伟明说,广交会让海外客商在视觉和听觉上对产品有直观感受,线上直播则让人们在视觉上看到产品的整体效果。

面对客户的新需求,中国参展商火力全开,更加全面立体地展示自己。“我们主要出口产品是室外地板、装饰用格栅板等建筑板材。本届广交会上,我们的阿里巴巴国际站超级展厅“牌直插地吸引了人们。最近的一场直播吸引了境外3000多人前来参与,观众遍布美国、巴西、菲律宾、英国等地。”山东临沂晟特国际贸易有限公司业务经理郑伟明说,广交会让海外客商在视觉和听觉上对产品有直观感受,线上直播则让人们在视觉上看到产品的整体效果。

中国兵器江南工业集团四分厂043车间钳焊班班长朱雄成,主要负责公司产品发动机机体的焊接工作。他二十年如一日坚守岗位,练就了过硬的专业技能,在焊接岗位上“一枝独秀”。2019年被聘任为公司技能大师,今年荣获了公司标兵称号。

对专业的执着,只有身上的焊接服才能知道流多少汗水。无数个夜晚里,车间里总能看到他忙碌的身影。他不断磨练自己的焊接技术,成为了焊接方面的“行家手里手”。每次都能按质按量交付下一道工序,保证生产进度按照计划进行。2022年,他圆满完成分厂焊接任务,合格率达到了98%以上。

平时工作之余,他喜欢归纳总结工作经验。将焊接上的不同种类产品对应的焊接电流、转速记录在笔记本上,形成

赵德山在讲话时,介绍了这次来永城参观考察的几点想法:一是来永城看看家乡近年来在抗疫中所发生的巨大变化;二是向皇沟酒业学习他们逆势而上、借势而为的做法;三是向科源股份学习他们与时俱进、结构调整、敢于创新的精神。

河南省芒碭商会于2013年10月10日经河南省民政厅批准成立,一直秉承服务会员、排忧解难、维护权益、相互学习、抱团发展、甘当与政府之间的桥梁纽带,为加快中原经济区建设,促进河南经济和社会发展作出了积极的贡献。

2020年11月,河南省芒碭商会获得中华全国工商业联合会“抗击新冠肺炎疫情先进商会组织”通报表扬;2022年11月,被中华全国工商业联合会认定为2021—2022年度“全国四好商会”。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,作为一个平台,大家互相交流、学习,特别是跟皇沟酒业以及永城示范区的一些企业进行学习交流。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴兴当个好乡友,为家乡出力作为。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,作为一个平台,大家互相交流、学习,特别是跟皇沟酒业以及永城示范区的一些企业进行学习交流。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴兴当个好乡友,为家乡出力作为。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,作为一个平台,大家互相交流、学习,特别是跟皇沟酒业以及永城示范区的一些企业进行学习交流。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴兴当个好乡友,为家乡出力作为。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,作为一个平台,大家互相交流、学习,特别是跟皇沟酒业以及永城示范区的一些企业进行学习交流。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴兴当个好乡友,为家乡出力作为。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,作为一个平台,大家互相交流、学习,特别是跟皇沟酒业以及永城示范区的一些企业进行学习交流。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴兴当个好乡友,为家乡出力作为。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,作为一个平台,大家互相交流、学习,特别是跟皇沟酒业以及永城示范区的一些企业进行学习交流。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴兴当个好乡友,为家乡出力作为。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,作为一个平台,大家互相交流、学习,特别是跟皇沟酒业以及永城示范区的一些企业进行学习交流。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴兴当个好乡友,为家乡出力作为。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,作为一个平台,大家互相交流、学习,特别是跟皇沟酒业以及永城示范区的一些企业进行学习交流。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴兴当个好乡友,为家乡出力作为。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,作为一个平台,大家互相交流、学习,特别是跟皇沟酒业以及永城示范区的一些企业进行学习交流。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴兴当个好乡友,为家乡出力作为。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,作为一个平台,大家互相交流、学习,特别是跟皇沟酒业以及永城示范区的一些企业进行学习交流。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴兴当个好乡友,为家乡出力作为。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,作为一个平台,大家互相交流、学习,特别是跟皇沟酒业以及永城示范区的一些企业进行学习交流。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴兴当个好乡友,为家乡出力作为。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,作为一个平台,大家互相交流、学习,特别是跟皇沟酒业以及永城示范区的一些企业进行学习交流。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴兴当个好乡友,为家乡出力作为。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,作为一个平台,大家互相交流、学习,特别是跟皇沟酒业以及永城示范区的一些企业进行学习交流。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴兴当个好乡友,为家乡出力作为。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,作为一个平台,大家互相交流、学习,特别是跟皇沟酒业以及永城示范区的一些企业进行学习交流。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴兴当个好乡友,为家乡出力作为。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,作为一个平台,大家互相交流、学习,特别是跟皇沟酒业以及永城示范区的一些企业进行学习交流。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴兴当个好乡友,为家乡出力作为。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,作为一个平台,大家互相交流、学习,特别是跟皇沟酒业以及永城示范区的一些企业进行学习交流。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴兴当个好乡友,为家乡出力作为。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,作为一个平台,大家互相交流、学习,特别是跟皇沟酒业以及永城示范区的一些企业进行学习交流。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴兴当个好乡友,为家乡出力作为。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,作为一个平台,大家互相交流、学习,特别是跟皇沟酒业以及永城示范区的一些企业进行学习交流。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴兴当个好乡友,为家乡出力作为。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,作为一个平台,大家互相交流、学习,特别是跟皇沟酒业以及永城示范区的一些企业进行学习交流。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴兴当个好乡友,为家乡出力作为。

关注 Focuses

2023 年 4 月 26 日 星期三 责编:方文煜 美编:鲁敏

企业
家
日
报
ENTREPRENEURS' DAILY

观察 Observation

2023 年 4 月 26 日 星期三 责编:方文煜 美编:鲁敏

企业
家
日
报
ENTREPRENEURS' DAILY

产业新路径催生新职业

数字职业、绿色职业和生活职业等新职业不断涌现

■ 杨俊峰

用数字技术实时再现生产全过程,让机器更“聪明”、生产更智能的“数字化解决方案设计师”;帮助企业生产制定碳排放定量,让各项环保管理实现统一规划的“碳排放管理员”;既是导游,也是讲解员,既能设计课程,还能策划、教学,的“研学旅行指导师”……伴随经济社会发展,新兴职业不断涌现。观察日公布的新职业,可以发现数字职业、绿色职业和生活职业等是“上新”职业。

不断涌现的新职业,不仅为人们提供了就业新选择和发展新机遇,带动了相关产业快速发展,也体现了新技术、新需求的发展趋势。现在,数字、绿色和生活新职业已成为发展的风向标。

数字经济孕育数字职业

近年来,数字经济的蓬勃发展孕育了许多新的数字职业。在修订后的2022年版国家职业分类大典中,首次标注了97个数字职业、数字化解决方案设计师、农业数字化技术员、数字孪生应用技术员、……越来越多的人投身数字化,助力智能化、服务高质量发展。

刘娟是一名就职于科大讯飞的人工智能培训师和语音标注师。她用川渝方言技术,教会AI(人工智能)更精准识别语音。“我的工作就是训练智能语音系统,让机器更好地学习方言。目前,我主要负责西南方言(四川、重庆、贵州)语音数据标注项目管理工作。现在也协助其他方言任务(东北、山东、上海等),同时还参与过印尼语等语言的例文标注项目,图片拉框、教读资料标注等工作。”刘娟对记者说,“我喜欢这份工作,因为它让我为方言作出一些贡献,推动AI技术在方言相关领域的应用和发展。我们所做的这些工作,能够识别和理解语音,客户更满意,消费者更方便,特别是有的老人习惯用方言交流,以前呼唤AI只能用不太标准的普通话,机器也听不懂说什么。现在可以用方言去搜索,查找自己想要的东西,为大家带来了生活的便捷。”

从3年前开始,刘娟完成川渝方言标注累计3500小时,协助8大品牌进行车载语音识别训练;服务于输入法、智能客服、无人驾驶、智慧城市、智慧金融、智慧养老等领域。刘娟说,通过语音技术的开发和利用,有助于高效开发利用语言资源,也同时实现语言资源的价值。

谈到职业前景,刘娟说:“我认为数字职业前景很广阔。随着AI技术的不断发展和应用,越来越多领域需要应用方言数据,随着方言在社会生活中应用范围的扩大,社会各界对方言数据的需求会越来越大。我相信这个职业将会有更多的发展机会和空间。”看好数字职业发展前景的,还有在重庆工作的数字孪生应用技术员唐甜甜。

唐甜甜从事的是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”

数字职业诞生的背后是新场景、新需求、新技术的不断涌现。2021年,我国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重为39.8%。蓬勃发展的数字经济和实体经济深度融合,为求职者提供更加多元灵活的就业选择,有助于就就业目标的实现。根据招聘平台数据,2022年第四季度,数字产业招聘的职位数量在全国占比扩大至两成,数字经济就业规模不断扩大。”



●4月9日,在安徽省黟县石村村的民俗“拾庭画屏”内,民宿管家在为小朋友演奏传统乐器。

2021年毕业后,唐甜甜入职重庆市勘测院空间信息分院,成为一名数字孪生应用技术员,参与重庆市信息模型平台研发、数字孪生城市应用等工作。平时,她和同事们利用卫星遥感、飞机航拍等途径获取基础数据,构建数据模型,绘制三维影像。

“你看,我们把整个