科技赋能, "智慧纺织"有新招

一排排机器正在高速运转,偶有几位工人穿梭巡视;全自动物流包装系统把刚下生产线的筒纱输送至包装车间,码垛、搬运、打包、入库等环节"一气呵成"……近年来,工业互联网等新一代信息技术,正在助力纺织业向数字化、智能化转型升级。

数据产生价值

"织机纱线还剩多少、什么时候切换布料,现在是一目了然。"站在公司的数据大屏前,看着上面闪烁着的每台织机运转情况,浙江鑫海纺织有限公司董事长邱海斌感慨万千。"放在两三年前,为了了解这些数据,我们专门配了6个抄表工。常有笔误不说,效率也很低,一般要在24小时后才能知道机器运作情况。"

正如邱海斌所说,在传统纺织车间,生产状态往往依赖于人工抄表来记录,数据记录不全也不准确,更难以实现实时同步。鑫海纺织所在的浙江省兰溪市,主导产业就是纺织业。这里拥有国际先进织机2万多台,生产的全棉休闲弹力面料占全国八成,牛仔面料出口占全国七分之一。但是,由于这些机器设备来自不同国家,型号不一,通信协议不同,机器间无法"对话"。

数字化改造后,全流程、各工序的设备全部联网,企业管理者和工人通过车间看板、手机和手环等设备,就能实时监控生产状态,推送和接收生产任务。这样一来,生产状态能实时管理,数据能自动记录,报表能自动整理,统计人员工作量减少60%,生产计划安排效率也提升30%。

工业互联网的助力远不止这些,智能验布、智能物流仓库、自动引导运输车、设备数控化更新等新技术的出现,让兰溪的纺织企业走上了智能制造道路,智能生产线、智能车间、智能工厂比比皆是。许多企业还用上了ERP(企业资源计划管理系统)和MES(制造企业生产信息化管理系统),实现了数字化管理。"未来,最重要的就是数据利用,让数据产生更大价值。"邱海斌说。

解决行业痛点

近年来,纺织行业招工难、用工贵,产能大而利润薄等问题日益突出,发展遭遇困境。 5G、大数据、云计算、人工智能、工业互联网等新一代信息技术,为纺织行业带来了生产、研发、供应链管理、渠道运营等环节效率的显著提升,有效解决行业痛点。

在工信部发布的 2021 年国家级工业互联网试点示范项目名单中,有 3 个纺织项目入选"工业互联网平台+供应链协同"解决方案试点示范。

例如,威海纺织集团进出口有限责任公司打造了服装产业链数字化平台,借助物联网、大数据等技术手段,采用多种工业软件,汇聚上下游的采购数据、生产数据和销售数据,实现服装产业链的资源集成,提高各环节的协同竞争力。

"工业互联网联通了工厂订单接收、物料调度、生产设备、能耗管理、排放监测、库存管理等的整个生产链路,帮助提高企业管理效率;还可以辅助管理者决策,通过智能排产、智能配色等功能,实现智能化生产,解决大规模生产和个性化定制之间的矛盾。"浙江大学北京研究院副院长宋华盛教授接受记者采访时说,工业互联网对纺织业的赋能还体现在,能有效衔接企业与上游供应商和下游客户,使企业能够更敏锐地根据下游需求调整产品布局,更合理地选择供应商,更有效地应对断供断链风险。

应用持续深化

据统计,今年一季度,中国工业互联网产业规模超过万亿元大关,已在研发设计、生产制造、运营管理等方面广泛应用。在纺织业,工业互联网的行业应用也不断深化,加速行业内企业的数字化转型发展进程。

在浙江,台州市椒江区上线缝制设备"产业大脑",相关企业加入后,只要输入上下游需求,系统便可精准推送,提供产业价值、上下游分析,还有专业的专家团队帮助解决数字化运营难题,节约企业数字化改造综合成本60%以上。

《山东省现代轻工纺织产业 2022 年行动 计划》提出,支持打造行业典型应用场景,加 大工业互联网平台培育和推广力度,引导更 多企业上平台、用平台,促进产业链对接重 构。

广东省将在轻工纺织等行业集中度较低的传统特色产业集群,培育行业工业互联网平台,推动集群上下游企业实施标准统一的数字化改造。

宋华盛表示,未来,政府可以加大在数字基础设施建设方面的投入,适时出台产业大数据开发利用和安全管理条例,协助开发建设产业链知识图谱和共性平台等,化解中小企业在数字化转型中"不会转、不能转、不敢转"的困境,推动工业互联网应用持续

(叶子)

杭州召开民营经济发展大会

刘捷:

民营经济大有可为 民营企业家大有作为

杭州市民营经济发展大会 5 月 27 日上午召开。浙江省委常委、杭州市委书记刘捷在会上强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于民营经济发展的重要论述,认真落实全省民营经济发展大会精神,进一步凝聚共识、提振信心,充分激发民营企业新活力,推动民营经济实现新飞跃,为打造世界一流的社会主义现代化国际大都市提供强力支撑。

会议以视频形式召开,各区县(市)设分会场。杭州市委副书记、市长刘忻主持,杭州市人大常委会主任李火林,市政协主席马卫光,市委常委、统战部部长朱建明,市委常委、副市长胥伟华,市委常委、市委秘书长朱华,市委常委、余杭区委书记刘颖,市委常委、萧山区委书记王敏,副市长刘庭珺,副市长孙旭东,市政协副主席、市工商联主席冯仁强在主会场或分会场出席。会上发布了杭州市优秀民营企业榜单、推进民营经济高质量发展有关政策。娃哈哈集团、传化集团、万向集团、贝达药业和杭州市发改委负责人作交流发言。

刘捷代表杭州市委、市政府向广大民营 企业家表示敬意。他指出,民营经济是杭州的 金名片,民营企业和民营企业家是杭州经济 的中流砥柱。奋进新时代、建设新天堂,民营 经济大有可为、民营企业家大有作为。当前,



民营经济和民营企业家正面临政策"窗口期"、建设共同富裕示范区、推进高水平科技自立自强、数字经济和实体经济融合发展、城市综合能级提升等前所未有的战略机遇。希望广大民营企业家坚定信心、保持定力,精准把握危中有机、危中见机、化危为机的关键点,把眼前难迈的"坎"变成向上攀登的"梯",

在搏击风浪中创造新的传奇。

刘捷强调,在新的征程上,我们要把民营经济发展摆在更加突出的战略位置,锚定提升民营企业500强的首位度、城市发展的贡献度、营商环境的满意度,打造民营经济"两个健康"发展示范区,争当我国民营经济发展的领头雁。要真心实意纾困解难,千方百计稳

住市场主体,为恢复正常生产经营秩序创造条件。要抢抓时机推进动能转换,推动传统产业转型升级、绿色低碳转型、数字化改造,全力支持民营企业做强做大。要打造全国最优营商环境,全面提高服务水平,依法平等保护民营企业产权和自主经营权,让广大民营企业有满满的获得感。要坚持亲而有度、清而有为,加快构建亲清政商关系。各级领导干部要坦坦荡荡地同民营企业交往,推动企业大走访大帮扶活动走深走实;民营企业家要坚持坦诚相待、清廉交往,遵纪守法办企业、光明正大谋发展。

刘捷强调,广大民营企业家要大力弘扬 新时代企业家精神,始终保持弄潮儿向涛头 立的奋进姿态。要听党话、跟党走,坚定不移 做"两个确立"忠诚拥护者、"两个维护"示范 引领者,努力办好爱党爱国的一流卓越民营 企业。要勇创新、谋发展,以数字化改革赋能 转型升级,扎根杭州、心系桑梓,结出更多新 成果、形成更多新亮点。要讲诚信、守法律,积 极参与信用杭州建设,带动形成依法经营、公 平竞争的社会风气。要担责任、促共富,积极 助力社会建设、投身公益事业,在共同富裕道 路上发挥更大作用。

(来源:杭州市委统战部)

沈阳现代化都市圈7城市侨商会联盟成立

据沈阳市政府新闻办5月31日召开的新闻发布会消息,沈阳现代化都市圈7城市侨商会联盟正式成立(以下简称侨商会联盟)。

据统计,沈阳现代化都市圈目前已聚集 互联网大数据、新材料、生物医药等 20 余个 行业领域的侨商企业,各市侨商会组织已开 展区域项目合作和经贸文化交流。

沈阳市侨联主席张梅在沈阳现代化都市圈"一联三帮"@链上沈阳"云启动"发布会上说,沈阳市侨联、沈阳市侨商会携手鞍山、抚顺、本溪、阜新、辽阳、铁岭市侨联、侨商会,共同发起成立侨商会联盟,将进一步激发更多侨商投身加快沈阳现代化都市圈建设的信心和决心。对助力加快沈阳现代化都市圈建设,服务都市圈创新驱动发展和经济转型升级,有效整合都市圈资源,展示都市圈侨商整体形象,充分发挥侨的作用,讲好中国辽宁故事,具有十分重要的意义。

据张梅介绍,侨商会联盟以助力加快沈阳现代化都市圈建设促进振兴发展为目标,围绕都市圈发展规划,创新区域合作机制,完善区域互助机制,发挥侨商组织联通海内外的独特优势和作用,通过资源共享,推进理论研讨、信息互通、交流服务、产业合作、区域发展五项任务,突出项目合作、人才交流、创业孵化三项工作,对接科技条件平台、链上沈阳产业对接平台、"一联三帮"企业诉求平台等,共同打造跨区域侨商合作新高地,促进都市圈各城市侨商组织多层次、多领域、多形式协作联合,为侨商企业自主创新、产学研合作赋能助力,当好辽宁全面振兴全方位振兴的实践者、深化交流融合的促进者。

侨商会联盟设立轮值会长制,首任会长 由沈阳市侨商会会长担任,任期一年,任期期 满后,依次由各市侨商会会长轮值担任联盟 会长。建立联络员制度,各方指定联络员进行日常联络、沟通和协调工作。建立专题工作小组制度,制订合作计划,提出工作措施,推进合作项目落实。

张梅表示,侨商会联盟将精准聚焦侨商与都市圈建设的切入点和结合点,实现"政策、资本、市场、人才、技术"等要素资源数字化实时互动,推进区域创新链、产业链、资金链、政策链、人才链深度融合,共同探索实现都市圈振兴发展的新模式和新机制。

通过联盟平台体系,强化创新合作,着力 攻克产业发展重点领域的共性技术、核心技术、关键技术与产业化瓶颈,以关键技术产业 化带动提升产业链现代化水平,弥补技术研发与产业化之间的创新链缺失,提高科技成果转化率。

强化产业合作,重点推进侨创智库和侨创基地建设,打造"侨商论坛"和"侨商云沙

龙"品牌。强化产业链招商,依托中国侨联的海内外资源,联络都市圈高校海内外校友会,链接海内外侨团侨领网络,吸引侨团侨领侨商来沈阳现代化都市圈投资兴业。

强化服务品牌,建立联动机制,以侨为桥,以侨引资,以侨引智,创建"侨企+侨资+侨智"融合模式,形成都市圈专业服务和交流合作平台,推动侨商会联盟稳步发展。

张梅称,沈阳市侨联将以此次联盟成立 为契机,联合兄弟城市侨联,以更高站位担当 历史使命,引领广大侨商共享都市圈发展机 遇,共同推进沈阳现代化都市圈侨商交流与 合作迈入新发展阶段,在更大范围、更宽领 域、更深层次上开展互利共赢合作,带动区域 产业竞争力的整体提升,为推动沈阳现代化 都市圈区域经济高质量发展贡献侨界智慧和 力量。

(李明)

深圳市绵阳商会换届选举 郭晓林连任第四届会长



2022年5月28日,深圳市绵阳商会第四届换届选举会议、第四届理监事会就职典礼在惠州海公园度假酒店成功举行。本次活动绵阳市政府以及绵阳各县市区驻深圳领导、广东省四川绵阳商会、东莞市绵阳商会、中山市绵阳商会等领导嘉宾出席,以及深圳市绵阳商会全体成员共计200余人出席典礼。

通过公平公正公开的选举办法,选出新一届的理事会理事、监事、会长、副会长、秘书长, 最终郭晓林连任会长,陈开才连任理事长,潘 孙林连任常务会长。

绵阳市政府驻深圳投资促进中心主任、绵

阳市高层次人才引进深圳工作站站长龚力在典礼上表示对深圳市绵阳商会第四届换届选举的圆满召开表示祝贺,对商会成立九年来搭建平台,招商引资,组织返乡投资创业和对劳务工等做方面付出和贡献给予了肯定,希望商会未来更加积极响应、协助配合绵阳各县、区招商推广工作,充分利用商会平台推动绵阳各县区推广、招商工作向前发展。

郭晓林会长表示,"非常感谢绵阳商会家 人们的信任与支持,让我继续担任新一届的会 长,深感责任重大。新一届的领导班子将会继 续做好为家乡绵阳招商引资工作,成立和带动 更多绵商联等组织与企业家返乡投资创业,做好会员服务和商会发展,同时川渝籍商会加强沟通交流、沟通,形成联络机制,相互支持,资源共享,团结起来。"

据了解,深圳市绵阳商会成立已九年,它是深圳绵商的奋斗史、会员企业的成长史,更是参与深圳经济建设、支持家乡绵阳发展的光荣史,新一届领导班子将会融合更多行业资源,搭建共享更好的共通平台,建设更优秀的商会文化,会员企业与商会将会创造出更多喜人的成绩。

(朱萍)

铸造"会展湘军"金字招牌

湖南省会议展览业协会换届 孙建平当选会长



5月31日下午,湖南省会议展览业协会 第四届第九次理事会暨第五届第一次会员大 会在湖南会展产业孵化平台会议中心举行。 会议选举产生了新一届理事会成员,孙建平 当选协会第五届会长。

湖南省人大常委会原副主任、湖南省会议展览业协会第五届理事会特约顾问蔡力峰,湖南省社会组织管理局局长朱志明,湖南省商务厅二级巡视员、湖南省会议展览业协会第五届理事会顾问罗先寅,长沙市会展工作管理办公室二级巡视员、湖南省会议展览业协会第五届理事会顾问陈树中,湖南省商务厅会展处二级调研员陈国亮,长沙市会展工作管理办公室副主任罗庆龙,湖南省社会组织管

理局三级调研员伍照华等领导及嘉宾出席会议。另外,来自湖南省会展业优秀企业的代表近150人现场参加了本次大会。

凝心聚力打造"中部会展高地"

近年来,随着互联网岳麓峰会、轨道交通 产业博览会、食品餐饮产业博览会、中部农博 会、装配式建筑产业博览会、中非经贸博览会 等一大批知名产业会展项目的陆续涌现或引 进,"湖南会展"在全国乃至世界的知名度已 显著提升,逐步形成了具有一定公信力的省 级会展品牌。

湖南省委、省政府一直高度重视湖南会展业的发展,今年以来,湖南省、长沙市先后印发了《"十四五"会展业发展规划》以及《湖南省促进服务业领域部分困难行业恢复发展的若干政策》和《关于进一步纾解市场主体困难稳定经济运行的若干政策》。从政策规划层面着手,为会展业下一步整体发展提出目标、理清方向,指导会展企业走出困境、恢复发展

新冠疫情常态化防控形势下,湖南会展 从业企业与人员在全面做好疫情防控举措的 前提下,抓紧时间开展企业内训、员工学习, 增强团队硬实力。与此同时,全行业积极求 变、开拓创新,不断转换思路,寻求有效途径 促进展会在举办形式、呈现内容、产业融合、 智慧交流等多方面全效升级。举全省、全行业之力,共同促进湖南省会展业高质量发展,聚力打造"中部会展高地"。

省展协审议并通过多项报告

湖南省会议展览业协会是全省会展业唯一的非营利性社会团体组织,历经近20年发展,目前已成长为具有组会策划、展览场馆、展示搭建、会议服务、文创文宣、培训教育及产业研究等全方位职能,集合行业相关200多家代表性企业、单位的交流与共享平台。协会自成立以来,始终致力于树立湖南省展会影响力,强化展会公司与参展商的紧密合作,提高展会公司竞争力,与众多优秀企业携手,为湖南会展业的品牌化、国际化发展凝心聚力。

会议由湖南省会议展览业协会第五届理事会常务副会长、湖南国际会展中心董事长、总经理张建军主持。大会听取并审议了第四届理事会工作报告及财务报告、协会党支部工作报告、监事会报告;审议并通过了《关于修改协会第五届理事会章程、协会会费标准的报告》;现场表决并通过了第五届理事会会长、常务理事会单位、顾问、名誉会长、监事长、秘书长提名候选人。孙建平当选为协会第五届会长。

暖心打造"会展人之家"

新当选的湖南省会议展览业协会第五届 理事会会长孙建平表示,为全面落实"三高四 新"战略定位和使命任务,全力打造内陆地区 会展高地,深入贯彻《湖南省"十四五"会展业 发展规划》,省会展协会将围绕服务政府、服 务会员、服务行业"三个基点",以引领、规范、 提升为协会工作的"三个支点",最终实现建 好"会展大家庭",打造"会展新动能",攻占 "会展新高地"这三大工作目标。只有这样,才 能最终铸造好"会展湘军"这块金字招牌。

会议现场,孙建平为第五届理事会特约 顾问、顾问、名誉会长颁授聘书,为第五届理 事会常务副会长、副会长、理事会、监事会代 表授牌。

大会现场还分别对评选出的湖南省会展业 2021 年度"优秀企业"、"防疫先进集体"、"会展业领军人物"、"优秀经理人"进行了表彰。

蔡力峰表示,希望各会展从业企业及个人要增强责任与担当,优化人才队伍,洞察发展趋势,抓住机遇寻求突破与创新,打造链通上下游的产业集群,促进会展智慧升级、绿色升级,协力为行业走向国际争做贡献。让'湖南会展'本身就成为一个值得信赖的高品质金字招牌。

(李典蔓 常璇)