

随着人口红利时代的逐步消失,用工成本的刚性提升,作为劳动密集型产业,纺织业遭遇发展难题,一些企业通过“机器换工”实现产品创新,焕发出新的生机

纺织产业发展瓶颈有望突破

■本报记者 吴铎思

今年上半年,福建省规模以上纺织企业工业增加值同比增长11.4%,比全国同行业高出4.6个百分点。规模以上企业累计实现主营业务收入1036.62亿元,同比增长7.7%,高于全国同行业2.3个百分点;实现利润总额113亿元,同比增长12.9%,高于全国同行业3.5个百分点。

面对全球纺织产能过剩、国内外市场需求减少以及日益增长的劳动力成本和招工难等问题,作为劳动密集型产业代表的纺织业遭遇发展瓶颈。对此,福建省主动跟进“工业4.0”和“中国制造2025”战略,出台优惠政策鼓励企业配置新的自动化设备,通过实施“机器换人”技改项目,使生产工艺流程智能化,成为纺织企业转型升级的重要武器。

生产工艺流程智能化

日前,福建申远新材料有限公司与全球顶尖的荷兰帝斯曼公司签署己内酰胺二期项目技术许可协议,加速全球最大的己内酰胺生产基地建设;本月,国内锦纶行业最先进的全自动高速生产线将在福建景丰科技有限公司正式投用,吹响“机器换工”的新号角……

随着人口红利的消失,招工难、用工贵日益成为困扰纺织企业的难题。在此背景下,不少纺织企业积极实施“机器换工”,以此来转型升级,提质增效。

长乐、晋江等县(市)是福建省纺织产业的主要聚集地。长乐力恒锦纶科技有限公司,正全力打造全球最大的锦纶聚合及纺丝生产企业。据公司副总经理陈立军介绍,因为应用



“机器换工”不仅解决了用工缺乏,缓解劳动力成本持续上涨带来的压力,而且智能装备提高生产效率,降低单位时间内的成本,从而增大盈利空间。

苗育才
中新社 摄

了半自动的新设备,车间用工数量比以前减少50%以上。

同样,在晋江龙峰公司,自动化改革也在大刀阔斧进行。在龙峰新工业园一期,从日本引进的津田织机高速运转,1个人看100台设备,车间人手大为精简。据介绍,传统的这样1000多台喷水织机的生产工厂,差不多要700人左右来维持正常运转,但现在仅需200人。

这样的企业还有不少,福建锦兴集团其实早在2011年工厂扩张时,就已经开始着手“机器换工”的规划。全自动包装线只是该公

司在这一方面迈出的第一步,目前,公司其他规格产品的包装以及前道工序的自动化设备研发及引进也提上议程。

业内人士表示,“机器换工”不仅解决了用工缺乏,缓解劳动力成本持续上涨带来的压力,而且智能装备提高生产效率,降低单位时间内的成本,从而增大盈利空间。

产业逆势突围

“单是今年初以来,就已推出新产品30多个,其中尼龙凉爽纱、扁平纱、分纤母丝等特色产品受到市场欢迎,产品附加值比常规

产品提高10%以上。”长乐一家纺织企业的负责人介绍。

据了解,通过“机器换工”,不少纺织企业尝到甜头。今年前两季度,福建鑫港纺织机械有限公司销售额比去年同期增长10%,实现逆势增长。鑫港纺机公司的“前身”是长乐航港针织品有限公司,在政府引导和支持下,企业将产业链向上游的设备制造延伸,创建了鑫港纺机公司,并自主成功研制国产经编机,打破了经编机依赖进口的局面。目前,鑫港生产的经编机占据全国市场60%的份额。

作为晋江纺织化纤龙头企业,福建锦兴集团旗下的正麒高纤2014年从台湾地区引进福建省化纤行业第一条全自动包装设备,按照一天将近400吨的产能,在包装工序上节省将近120个员工,产品包装质量也有所提升。

在石狮,工业机器人的应用成为企业转型升级的重要亮点,其效果超过预期。石狮服装行业去年开始工业机器人的应用。据了解,服装生产的裁片工作之前要2~3个工人铺布,先将布平叠成50~200层,每叠一层都要工人用手或棍棒抚平,费时费力。采用机器人替代人工铺布,不仅大大减轻了工人劳动强度,还提高了生产效率。

“机器换工”换出新动能。数据显示,在长乐,当地85%以上棉纺企业设备达到国内领先水平,“机器换工”使企业用工水平从技改前的58人/万锭下降到目前的36人/万锭,下降近40%。“在同等条件下,新的自动化流水生产线将减少用工约50%,降低能耗约30%,每吨锦纶长丝可节约800元成本,大幅提升生产效率。”长乐一家纺织企业的负责人表示。

增强产业的内生动力

业内人士指出,纺织行业是劳动密集型产业,随着我国人口红利的逐渐消失,转型升级刻不容缓。机械化、自动化、智能化成为改造传统产业,推进产业转型升级、减员增效,缓解招工难的有效途径,由此也拉开了我国“机器换人”的大幕。特别是目前,纺织服装生产过程中,生产与工艺的优化不足,通过“机器换工”提高产业管控一体化应用程度,尽早尽快地提升产业的信息化技术水平,对于产业升级至关重要。

“传统的依赖资源消耗以及劳动力的持续投入的模式已经难以维继,随着国民经济的发展迈入新常态,纺织业的内生动力必须要不断增强。”福建省纺织行业协会相关负责人表示。

据了解,福建省、泉州市、晋江市三省市政府先后出台多项鼓励企业购置自动化设备的措施。晋江市人民政府在《关于促进纺织鞋服企业健康发展的若干意见》中提出,纺织鞋服企业智能化改造投入在50万元以上的,按其实际改造费用的10%给予资金补助,最高补助限额100万元。去年,晋江启动相关工作,推动传统企业生产线的智能化技术改造应用。

对于纺织企业的“机器换工”热,同样要一分为二看问题,机器换人对一些企业也许是一个机会,但设备数字化、智能化的提升,难度更大,从工艺流程到整体生产过程进行全面整合,所以挑战性更大。

对此,专家指出,纺织企业要因地制宜,不一定一步到位。特别要通过技术创新不断优化自身产品的差别化。

传承“孙奇式微笑”

本报讯 “孙奇,每当工作不顺利时,我都会想起你,因为你总能鼓励我继续前行。”这句话被呼和浩特站屹屹爱心服务队队长李屹屹记录在日记本第一页。优秀售票员孙奇是全国劳模,感动中国十大人物,前几年因癌症去世。为了更好地接续孙奇“再为旅客服务一次”的愿望,2014年孙奇的丈夫李屹屹带领27名男队员成立“屹屹爱心服务队”,队员每天三班倒,24小时连轴转……在呼和浩特站,精心为旅客提供预约服务、重点服务、三语服务、救助服务等七项服务措施,用“孙奇式微笑”让旅客安全、方便、温馨出行。

屹屹爱心服务队刚开始由于帮扶方式方法生疏,有时候甚至会引来旅客的抱怨和误解。“为什么妻子能把不平凡的事情做好,自己却不行。”李屹屹不停地扪心自问。一次又一次地努力尝试,终于听到了旅客发自肺腑的心声:“你们真是好人啊,太感谢你们了。”一句简单的话让李屹屹潸然泪下,也更加坚定了把服务延续下去的信心。如今,李屹屹传承着妻子的精神,带领着“屹屹爱心服务队”服务在呼和浩特火车站的每一个角落。

(唐督 陈林)

携手试水互联网金融

本报讯 9月9日上午,辅仁控股与久亿财富战略合作签约仪式在郑州举行。辅仁集团董事长朱文臣表示,此次战略合作是辅仁战略升级跨入互联网金融产业的第一步。通过辅仁与久亿财富下属的短融网的合作互补,则成为辅仁转型升级的重要支撑。

辅仁药业集团是一家以药业、商业、物流为主导产业,集研发、生产、经营、投资、管理于一体的综合性集团公司。短融网隶属于久亿财富(北京)投资有限公司,是国内首家以短期融资为核心业务的互联网金融平台。久亿财富公司董事长王坤表示:“我们珍惜与辅仁合作的契机,把短融网打造成国内一流的互联网交易平台,争取在两年时间内完成150亿元贷款规模的目标,给辅仁控股一个满意的答卷。”(一鸣)

洛阳成立陕西商会

本报讯 9月11日,洛阳市陕西商会正式成立,200余家会员企业涉及投资、地产、建筑、文化、传播、律师等多个行业和领域。据洛阳市陕西商会会长冉伟利介绍,洛阳市陕西商会成立,旨在全心全意为在洛阳的陕西企业服务,密切企业与政府的联系,维护企业的合法权益,引导企业守法经营、自觉维护市场经济秩序,树立良好的企业形象,更好地为洛阳经济发展服务。同时吸引更多陕西企业来洛阳发展,也把洛阳的企业引荐到陕西发展,真正使商会成为陕西与河南两省区域间经济技术合作的桥梁和纽带。

助力残疾人走上致富路

本报讯 “真是太感谢你们了,又是检查线路,又是帮助我更换新的漏电保护器。”日前,靖江市东兴镇惠丰村2组的残疾人何士亚对刚刚检查完用电线的靖江市供电公司党员服务队感激地说道。

深知残疾人创业艰难,靖江市供电公司组织党员服务队走访残疾人创办的养殖场,了解用电需求,排查安全用电隐患。在走访的过程中,党员服务队详细了解养殖户内的线路设备负荷运行状况,帮助何士亚更换不合格的电缆线、闸刀、开关等电气设备,彻底消除用电故障与缺陷。据了解,该公司党员服务队已经为辖区内60多名残疾人养殖户建立了服务档案,定期开展上门服务,让残疾人的致富路越走越顺心。

(汪红清 刘晏杭)

紫砂名家精品展在京举行

本报讯 9月11日,首届“冰壶新月·金秋茶叙·紫砂名家展”,在北京东城东花市“卧佛寺”遗址举行,活动为期一周,展出顾景舟大师遗世的一件真迹,以及顾景舟嫡传弟子,中国工艺美术大师沈遽华等当代紫砂名家100余件作品。

展会由北京社会主义文艺学会紫砂艺术研究院主办,北京一紫一翠紫微文化传播有限公司,中国青年出版社等联合协办。展会负责人表示,希望今后能拥有更开阔的视野与前沿的艺术观念,运用现代思维多方创作与交流,培养更多有潜力的青年壶艺师,为传统紫砂行业带来更多创新之风。

(文青)

全力做好两节铁路运输安保工作

本报讯 中秋、国庆安保之际,大同铁路公安处为了确保京包通道安全,成立了线路专业检查组,通过处领导检查和专业部门督导,切实提高各单位管线路、抓安全、堵漏洞的积极性和主动性。

该处领导、包保干部将各所线路管控情况作为督导重点,按照包线、包点分工,检查线路巡防安排和落实情况。通过现场办公指导、参与巡线,督促各所落实好铁路防护措施。同时,开展动态检查。治安、督察以及专业检查组采取添乘机车的方式,检查各单位、各时段、各区段警力上线情况,对警力上线不足、线路安全隐患、护网内行人等问题,第一时间通报派出所,及时解决问题,消除安全隐患。

(刘建平)

“史上最严手机实名制”实施情况追踪

■新华社“新华视点”记者
高亢 罗政 冯璐 李峥巍

按照工信部的通知,从9月1日起,购买手机卡必须出示二代身份证件“验明正身”。“新华视点”记者调查发现,“史上最严手机实名制”实施以来,不少非实名用户已经改办了实名制卡。但在北京、上海、深圳等地,依然存在不出示本人身份证件即可购买三大运营商手机卡的情况。

北上广均发现不用身份证也能买到手机卡

根据工信部部署,从今年9月1日起,电信企业各类实体营销渠道要全面配备二代身份证识别设备,核验用户本人的居民身份证件。然而,记者近日在北京、上海、深圳等地发现,不用身份证仍然可以通过多种渠道买到手机卡。

在深圳,相关部门9月2日在罗湖书城等7个移动电话卡售卖场所查出23家存在违规销售情况的店铺。暗访人员在没有出示身份证件的情况下,在罗湖书城/福田统建楼/南山区沙河街购买到3张手机卡,其中中国联通卡2张,中国移动卡1张。

北上广均发现不用身份证也能买到手机卡

根据工信部部署,从今年9月1日起,电信企业各类实体营销渠道要全面配备二代身份证识别设备,核验用户本人的居民身份证件。然而,记者近日在北京、上海、深圳等地发现,不用身份证仍然可以通过多种渠道买到手机卡。

北上广均发现不用身份证也能买到手机卡

根据工信部部署,从今年9月1日起,电信