

应对用工短缺 带动技术改造 “机器换人”拉动浙江投资

本报讯 今年上半年,“机器换人”为浙江人均劳动报酬带来 14.5% 的增幅。浙江省提出,下半年,将率先在工业强县(市、区)实现规模以上制造企业“机器换人”的全覆盖。

从近日召开的浙江省经信委半年度工作座谈会上传来消息,浙江省上半年以“机器换人”为主要内容的技术改造投资和设备工器具购置费用,同比增长 11.8% 和 10.6%, 分别占工业投资比重的 65.2% 和 42.0%, 人均劳动报酬增长 14.5%。

下半年,浙江省将力争超额完成“机器换人”项目 5000 项、技术改造投入 5000 亿元的年度目标任务,并通过对大型企业和小微企业“机器换人”的组织引导,率先在工业强县(市、区)实现规模以上制造企业“机器换人”全覆盖。

嘉兴市副市长盛全生认为,嘉兴市在全面推进“机器换人”中尝到了甜头。“机器换人”带动了嘉兴工业投资、外贸进出口的增长。上半年,嘉兴“机器换人”投资占技改投资的比重较去年提高了 10 个百分点,全市进出口总额 164.77 亿美元,增长 9.7%。其中出口 111.97 亿美元,增长 10.8%;进口 52.8 亿美元,增长 7.3%;进口机械设备 5.4 亿美元,增长 23.8%。

“以嘉兴今麦郎公司为例,在实现‘机器换人’后,该公司人数由 600 多人减少到 200 多人,并实现了扭亏为盈。”盛全生说。但他同时表示,由于服装行业多为劳动密集型的代工、贴牌加工模式,“机器换人”难度较大,上半年规模以上工业增加值同比下降 1.8%。(陈晓波 商意盈)

政府拓市 企业练功 安吉外贸逆势上扬

本报讯 (通讯员 陈毛应 记者 梅璎迪)“忙,真是太忙!”安吉一家椅业公司老板王江林的手机这几天一直电话不断,短短五分钟时间,外商的订货电话就响了七次,办公桌上的发货单已经堆起了厚厚一大叠。虽然一身疲惫,但王江林的脸上还是堆满了笑容。

和王江林一样,安吉好几家出口企业的老板们忙碌而快乐着,“半年报”数据显示,这些企业的出口增幅都超过了 35%。高幅增长的背后,不仅是企业八仙过海、开发适销对路的产品,政府的大力扶持、拓市有方,也是企业“走出去”的重要动力。

为鼓励企业技术创新,抢占外销市场,安吉县专门设立 5000 万元专项资金,扶持 7 家企业建立院士专家工作站,并在企业里建立了“椅业研究院”和“竹产业研究院”,用最前沿技术和最流行的式样抢夺客户。“桓林椅业”五成出口产品就是靠着院士专家工作站研发的新品,“永艺家具”七成出口就是仰赖“椅业研究院”的技术。“永裕竹业”依托“竹产业研究院”去年共开发出 25 个新产品,其中有 11 项获得了国家发明专利,拥有了关键的核心技术。短短几年间,安吉出口企业仅国家发明专利的新产品就多达 3700 多个。

一系列的举措,使得安吉外贸企业干劲倍增,自营出口总额在连续五年湖州第一的基础上,今年上半年安吉全县又完成出口 117872 万美元,同比增长 10.8%,远高于全国和浙江省,完成进口 2691 万美元,同比增长 62%。自营出口总额、进出口总额、进出口增幅均位于浙江前列。

连云港
千艘渔船
起航开捕

近日,江苏省连云港市赣榆区青口渔港,千余艘桁杆拖虾、笼壶类和刺网类作业方式的渔船陆续拔锚起航,驶向作业海域,开始了黄渤海伏季休渔期结束后首次大规模捕捞作业。

图为渔船出海准备开始捕捞作业

司伟 摄影报道



让机器人给你点单、炒菜、送餐、表演节目,这些曾经在科幻电影中看到的场景,如今,在昆山闹市苏州首家机器人主题餐厅中可以看到。

推开门,迎面是一个成年人高的迎宾机器人,另外一边是点单机器人,顾客可以通过电子屏下单,第一时间拿到自己的菜品。店内最吸引人的是 4 台矮矮胖胖的送餐机器人。它们端着饭菜,沿着店内铺设的黑色磁性轨道绕行,脸部还不断闪烁桃心、方块、三角、螺旋等表情符号,憨态可掬。根据餐桌编码,它不仅知道到了哪里停住,还知道选取哪条轨道最快捷。

餐厅还有 4 台炒菜机器人,它们各司其职,蒸煎炸炒煮一个不落。餐厅负责人宋育刚说,这美食的奥秘

迎宾、点菜、炒菜、送餐均替代人工 苏州出现首家机器人餐厅

在于大厨的配方,“配料是标准化的,所以炒出来的菜是标准化的。”根据设计,它们可以烹饪 40 余道菜。

餐厅总工程师刘哈生告诉记者,这家机器人主题餐厅在职机器人“员工”长相各异,个头在 1.3 米至 1.6 米之间,有胖有瘦。“一台送餐机器人 4 万元左右,相当于一个服务员的基本年薪,机器人可以说 40 句基本用语,不会生病、不会请假,每次充电 2 小时后可连续工作 5 小时,每天只用 4 元左右的电费。”

机器人“员工”各司其职,在餐厅里,有煮水饺机器人、煮面机器人、炒菜机器人、地面送餐机器人、迎宾机器人、表演机器人等。有时,机器人也萌萌哒,当你挡住去路,会听到送餐机器人说:“请让一下,我很忙哒。”等走到顾客餐桌面前,它会礼貌地说:“您好!您点的餐已经送过来了,请您自己端一下。”等顾客将饭菜端走之后,它又会说:“如果没什么事情,请摸摸我的头,让我继续去工作吧!”

于利强

寿仙谷铁皮枫斗炮制技艺展示在沪拉开

由上海多家知名药店、商场和百年老字号寿仙谷联手推出的铁皮枫斗现场制作,暨寿仙谷铁皮枫斗炮制技法非物质文化遗产展示活动将于 8 月 13 日展开帷幕,读者现可报名参与现场活动,感受传统中医药的博大精深。

铁皮枫斗这项传统的中药加工技术靠的是纯手工,历经 8 道工序才能完成。目前,这项古老的手工炮制技法已经被列入非物质文化遗产名录。

从铁皮石斛鲜条的挑选,到软化,再到半成品的卷曲加箍和干燥

定型,一项项看似简单的工序却蕴含了技师的心血。有幸来到现场的朋友们,可以亲身感受一下制作的不易,还能获知怎么吃铁皮枫斗、怎么买到上等铁皮枫斗的很多门道。同时也能了解到寿仙谷通过科技创新、科学配伍打造以铁皮枫斗为主要原料的升级产品——无糖型铁皮枫斗颗粒和铁皮枫斗灵芝浸膏等产品知识。

现场还有免费品尝,领取寿仙谷清补礼品,更有多环节的问答好礼贯穿其中。可以参与现场活动的名额不多,感兴趣的朋友可以关注

寿仙谷药业上海分公司的官方微信报名参加,获取礼品。

现场活动 120 个免费名额开抢(每场 10 人),参与的方法很简单:

第一步 关注“上海寿仙谷”公共账号(sxgoo_sh)或直接扫描(二维码)活动咨询:021-64864058

第二步 发送“制作+姓名、联系方式”进行报名

主办方从报名者中抽取

120 名,成为活动选手,分批参与现场活动(具体场次以电话通知为准),并获得价值 165 元的寿仙谷无糖型铁皮枫斗颗粒一盒。

报名截止时间 2014 年 8 月 17 日

现场活动时间 2014 年 8 月 13 日-8 月 31 日

现场活动地点 2014 年 8 月 13 日-8 月 18 日童涵春堂城隍庙店/雷允上药城

2014 年 8 月 19 日-8 月 24 日虹桥友谊商城/第一医药商店

2014 年 8 月 25 日-8 月 31 日



■ 寿仙谷铁皮枫斗炮制技艺非物质文化遗产展示

淮海中路松药房/五角场又一城

活动期间,有兴趣的读者也可至以上地点现场观看铁皮枫斗制作工艺,或至现场咨询铁皮枫斗相关事宜,还有更多店内优惠等您参与。

