

我市举行第十三届机械装备展 以工业机器人、3 D 打印机为代表的 高端机械装备销售量创新高

■记者 陈成成/文 孙凇/图

越来越多的高科技产品受到瑞企追捧。昨日,为期三天的浙江瑞安第十三届机械装备展在我市落幕,参展商带来的3D打印机、单臂机器人、焊接机器人、“三件一体”机械手等高新自动化机械设备引人注目。

当日上午,记者来到机械展现场。在一家3D打印机展台前,一台红色的开放型3D打印机正“兹兹”工作。不一会儿,一个塑料“胡巴”成形了。“真神奇,放进塑料就能打印出成品,若是用来生产一些工艺品什么的,岂不是很省力?”展台前围着一群参观、咨询的客商,显然,大伙对这款3D打印机都极感兴趣,更多的客商则咨询起价格与性能。

据在场的该产品代理商介绍,这款产品出自我国第一家专门从事研发、生产和销售工业级和桌面级3D打印机的高科技企业——北京太尔时代科技有限公司。“目前,3D打印机已广泛应用于汽车配件、五金配件、工艺品等行业,且生产出来的产品精密度极高,因此受欢迎。”北京太尔时代科技有限公司浙江销售中心负责人南策平说。“尤其是这款桌面级3D打印机,非常适合家庭使用,且价格实惠。”据了解,这几款3D打印机的售价从3000多元到40多万元不等,可以满足工业生产到普通家庭的使用。

在瑞安市大象机械厂展位前,一款压铸机机械手吸引



展会现场,机械手受青睐。

人眼球。据公司总经理陈志象介绍,这款四连杆喷雾机是公司自主研发的,值得一提的是,机器里所安装的重量检测器已于去年12月获得国家实用新型专利证书。“重量检测器的优点在于产品取出后,如有缺陷、小部分产品遗留模具内重量不达标等,报警器会自动报警,压铸机不会自动合模,保护模具不会损伤,提高产品合格率……”陈志象坦言,自己以前就是做模具的,深知压铸工人的劳动强度,因此萌生了自主研发的念头。“这样一台四连杆喷雾机,起码可以节省50%的劳动力,大大降低生产事故。”

据介绍,这款四连杆喷雾机是该企业去年研发生产的,目前已大批量生产。“我们是第一次带着自己的产品参加机械展,希望可以帮助让更多的企业体验到本土的高性价比产品。”陈志象说,近年来,很多

企业都瞄准了机械手,作为一家新公司,他们看好了这块市场需求。

在台州路桥热火焊割设备有限公司展台前,一款金黄色的焊接机器人正在一板一眼地工作着,这款机器人可顶两三名工人。据公司技术部经理张唯伟介绍,眼下企业工人难招且难管理,各类替代人工的机器人应运而生。“机器生产的产品,很多是人工不可能完成的任务,很多企业已经意识到了这一点。”张唯伟说。

“机器换人后,流水线上人工接触减少,产品的不良率也降低了。”一位正在现场挑选机器的企业主说,大企业对产品质量的稳定性要求很高,面对机械行业熟练工难招的现状,企业提高自动化程度,也是提高产品质量和竞争力的一个砝码。

记者在现场看到,此次展

会上,更多的高科技产品纷纷亮相,而慕名而来的客商也正是冲着智能化、科技化、自动化的产品而来。

展会主办方负责人李俊表示,随着瑞安工业结构的转型升级,瑞企的发展已呈现出面向高端客户、建设高科技企业的趋势,这也带动整个机械装备市场向中高端设备推进。近年来,以工业机器人、3D打印机、机械手、加工中心等为代表的高端机械装备销售量屡创新高,进一步促进瑞安机械行业对相关设备需求的增强。

据了解,瑞安机械装备展览会已举办了12届。此次展会共有230多家企业带来上万款产品,吸引全国各地客商前来参观采购,其中参展的温州本土企业达50多家。此次展会为期3天,据预测,成交额可达亿元以上,其中大部分份额为高端机械装备。

昨市民排队兑换抗战胜利70周年纪念币 遗憾错过? 10月29日还有机会,全市上百个银行网点均可兑换

本报讯(记者 庄颖沁) 昨日,中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年1元纪念币(镍包钢材质)发行。市民闻讯,纷纷前往银行排队兑换纪念币,昨日一大早,各大银行网点门口都排起了长龙。

据央行公告,抗战纪念币面额1元,直径25毫米,材质为镍包钢,与同面额人民币等值流通,全国发行数量为5亿枚。正面图案为中华人民共和国国徽,内缘上方刊“中华人民共和国”国名,下方刊年号“2015”。背面图案为数字“70”与时间“1945-2015”共同组成的标志性符号,其上方为五只和平鸽由远及近展翅飞翔,衬景为以长城图案展现胜利的“V”字。内缘上方刊“中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70

周年”字样,右下方刊面额“1元”。

家中已收集多种金属纪念币的一位企业负责人,昨日上午8时就来到市区万松路的工商银行网点前等待兑换,他说:“抗战纪念币很有收藏价值。”

中国人民银行瑞安市支行货币金银股股长龚海丹告诉记者,前不久,央行在官网上公布了各省、自治区、直辖市抗战纪念币的调拨数量,其发行公开、透明。浙江调拨数量为2650万枚,其中,瑞安分配到的数量为20万枚,分10月12日、10月29日两批发放。昨日,我市发放了第一批次共12万枚,分在全市100个银行网点向公众兑换。

据了解,抗战胜利70周年的邮票和金、银纪念币已经

陆续面世。如果市民想集齐抗战胜利70周年的系列纪念品,那么,1元面值的抗战胜利纪念币是必须收集的。龚海丹表示,如果市民错过了昨日第一批次发行,还可以赶在10月29日的第二批次兑换,总



10月12日,市民展示刚刚从银行兑换到的1元抗战纪念币。

数共有8万枚。

龚海丹说,这次,我市在全市百个银行网点兑换,是充分考虑群众对中国人民抗战胜利的情结,尽可能方便每位市民。记者在多个兑换网点看到,兑换现场井然有序。



昨日早盘,沪指高开后大幅上扬,站上3200点,之后一路呈单边上行趋势,直逼3300点。午后,股指继续大涨逾4%,站上3300点,之后冲高回落失守3300点,维持高位震荡走势。截至收盘,沪指报3287.66点,涨幅3.28%;深成指报10961.36点,涨幅4.00%;创业板报2316.78点,涨幅4.52%。

沪深300股指期货主力1510合约报收3421点,上涨119.8,涨幅3.63%。

股票

看多

上海证券: 消息面上,央行10日公告称,决定在上海、天津、辽宁等9省(市)推广信贷资产质押再贷款试点,功效等同于降低存款准备金率。在央行变相放水重大利好的配合下,昨日大盘放量突破近期箱体震荡上沿,继创业板指后步入上升趋势,有望迎来一波上涨行情。创业板指近3个交易日上涨幅度较大,同时上方面临60日均线压力,如遇回调亦为低吸机会。操作上,建议投资者上调配置,关注农业,券商以及计算机等相关板块。

期货

浙商期货: USDA月度报告显示大豆继续消化高库存,季节性上美国正在逐步兑现丰产预期,建议投资者关注技术信号指引,豆粕等待做多机会。白糖国际方面,受欧洲甜菜种植面积减少,糖产量下滑,白糖1601合约日线虽处于震荡反弹的形态之中,但是短期的反弹连续性不强,建议投资者不可盲目追多,在此位置先观望为宜,后期可继续关注多单参与的机会。(分析师观点仅供参考,不构成投资建议)

(严小章)