

深一度 浙江新闻名专栏

国际机器人联合会(IFR)以及多家研究机构的产业投资策略均认为,2014年是中国工业机器人元年,市场需求开始爆发性增长。实际上,随着机器换人工程的加快,今年以来已有不少宁波企业在工业机器人产业上频频发力——

工业机器人 甬企“新宠儿”

本报记者 易鹤 通讯员 张彩娜

“机器换人”提速 甬企抢抓机器人商机

宁波摩科机器人科技有限公司自主研发的一款经济型工业机器人不仅可以替代人工,价格也比国外的要低30%左右。这款机器人在去年高交会上亮相就引起广泛关注。

摩科只是我市企业进军工业机器人产业的一个代表。随着机器换人工程加快,今年以来,宁波不少企业大胆“尝鲜”,在工业机器人产业上频频发力。

6月24日,机器视觉检测技术与应用论坛在甬升集团举行。80余位企业家代表相聚一堂,共商被喻为制造业自动化“眼睛”的机器视觉检测技术的发展大计。

6月17日,均胜电子宣布旗下子公司德国普瑞以1430万欧元购买瑞士Feintool公司持有的IMA公司100%股权和相关知识产权,从而将IMA公司这家全球著名的工业机器人制造公司纳入麾下。

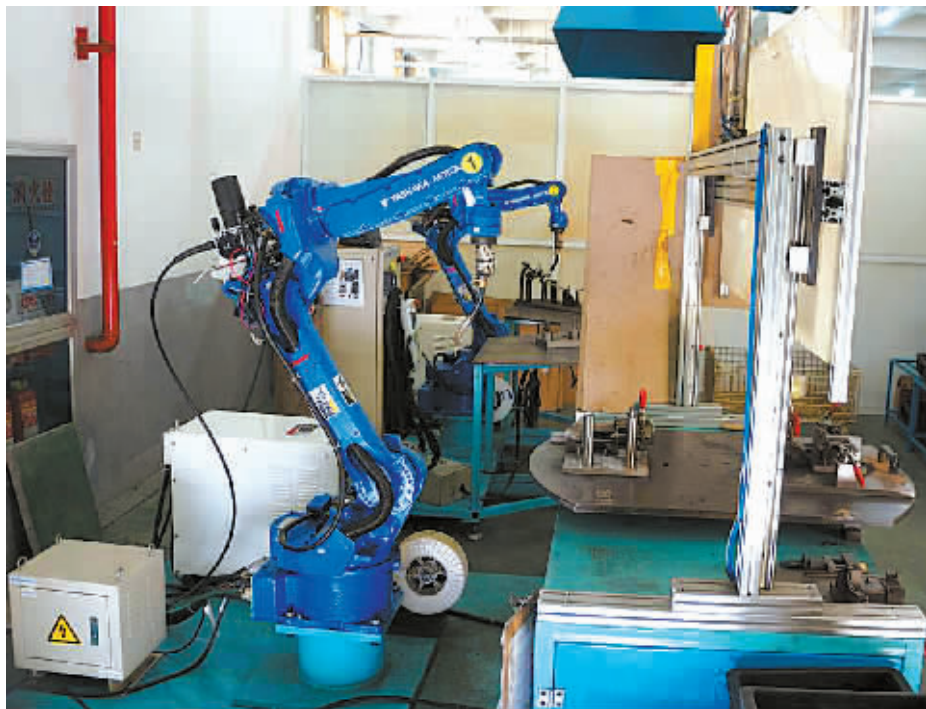
2月28日,慈星股份与安徽埃夫特智能装备有限公司签订合作协议,合资组建宁波慈星机器人技术有限公司,标志着正式涉足机器人自动化集成应用。

目前,宁波从事工业机器人产品研发、制造、销售的企业已超过10家。虽然每家企业的参与方式不尽相同,但大家的共识是工业机器人产业已经成为当前国内装备制造的一大热点,只有抢抓先机,才能赢得商机,决胜未来市场。

多项政策利好 机器人产业产销两旺

去年底,工信部出台《关于推进工业机器人产业发展的指导意见》,引导各地根据自身条件,有序推进工业机器人区域差异化发展。这是首个从国家层面支持机器人产业的明确政策,对加大整个机器人产业的发展意义重大。

目前,国内“机器换人”工程如火如荼。宁波“机器换人”工程更是快马加鞭。这为宁波机器人产业发展带来利好。“缝合效率提高300%,节省一半的人



宁波福士汽车部件有限公司进行机器人改造后由手工焊接改为机器人自动焊接,既降低了生产成本又提高了生产效率。(冯璋 摄)

工,突破了传统毛衫缝合只能通过繁琐的手工视觉对目的瓶颈。”日前,慈星股份董事长孙平范指着新品展示厅内成功研发的全球首套毛衫自动对目缝合系统表示,在纺织行业大规模“机器换人”巨大商机前,公司凭借该款产品获得了一个新的增长极。

宁波伟立机器人科技有限公司是从事工业机器人研发,同时也是机器人行业解决方案的提供商。去年,公司销售额1亿元左右。

均胜电子的强项是汽车制造业,其工业机器人产品主要是提供给全球汽车零部件供应商。据公司相关负责人介绍,均胜工业机器人产品的最大特点就是高度的标准化以及十分便捷的自动化解决方案,已成功运用到切割、焊接、装配等行业,具有成熟的质量技术和完善的服务体系。均胜电子工业机器人项目去年销售额达到2.4亿元,增速超过20%。

市场潜力巨大 掘金机器人产业正当时

据国际机器人联合会统计,我国工业机器人年均销售增长率是全球水平的近3倍。业界预测普遍认为,我国将在今年成为全球最大的工业机器人市场。

“国内机器人市场的快速发展源于近年来劳动力成本的快速上升。”业内人士给记者算了一笔账,以一能够上下料的工业机器人为例,售价为十几万元,能替代3个工人,连续工作近10年,价格却只是3个工人不到两年的工资。“机器人适合动作较为单一、重复性高、对效率有较高要求的领域。据了解,目前焊接机器人每分钟可完成60个焊点的焊接,这是熟练工人难以胜任的。机器人还可以在有毒、高温等条件恶劣的环境中工作。”

基于外部压力和自身优势,机器人应用

已上升为国家战略。工信部在相关指导意见中明确表示,2020年我国每万名员工使用机器人台数将在100以上,而目前这一数字仅为21。

而在浙江,根据规划,未来5年的机器换人工程,每年实施5000个机器换人项目,实现5000亿元机器换人投资,这无疑给宁波工业机器人制造企业带来了巨大商机。

目前,机器人的主要采购商是大型制造业企业,其中,汽车制造业是机器人应用最为集中的领域。而在未来几年,我国每万名员工使用机器人台数将是目前的5倍。中小企业有望成为机器人市场上的重要客户,甚至成为主力军。

业内人士看来,中小企业对价格敏感,对工业机器人操作精度等要求不高。如果机器人企业能够简化一些不必要功能,降低产品售价,将有助于充分释放中小企业的需求。

新闻链接 工业机器人技术

工业机器人由操作机(机械本体)、控制器、伺服驱动系统和检测传感装置构成,是一种仿人操作、自动控制、可重复编程、能在三维空间完成各种作业的机电一体化自动化生产设备。特别适用于多品种、变批量的柔性生产。它对稳定、提高产品质量、提高生产效率、改善劳动条件和产品的快速更新换代起着十分重要的作用。

机器人技术是综合了计算机、控制论、机构学、信息和传感技术、人工智能、仿生学等多学科而形成的高新技术,是当代研究十分活跃、应用日益广泛的领域。机器人应用情况,是一个国家工业自动化水平的重要标志。机器人并不是在简单意义上代替人工的劳动,而是综合了人的特长和机器特长的一种拟人的电子机械装置,既有人对环境状态的快速反应和分析判断能力,又有机器可长时间持续工作、精确度高、抗恶劣环境的能力,从某种意义上说它也是机器的进化过程产物,它是工业以及非产业界的重要生产和服役性装备,也是先进制造技术领域不可缺少的自动化设备。(易鹤 整理)

宁波企业“走出去”再谱新曲 杉杉奥特莱斯项目 落户哈尔滨

本报讯(记者刘玉凤 通讯员诸葛静麟)宁波企业“走出去”再谱新曲。26日,杉杉集团在哈尔滨召开了奥特莱斯广场招商发布会暨品牌签约仪式,来自国际国内的200余家品牌供应商齐聚哈尔滨,共同见证了杉杉集团入驻哈尔滨的重要历史节点。据悉,这是杉杉集团复制奥特莱斯模式、走出宁波面向全国发展的第一个项目。

杉杉集团奥特莱斯事业部负责人介绍,哈尔滨杉杉奥特莱斯广场建成后将是中国最大的室内奥特莱斯。该项目总建筑面积达13万平方米,有250多间店铺、约1.4万平方米超市大卖场、5000平方米巨幕国际影城,以及超过总面积20%的餐饮配套,着力打造国内首创的一站式奥特莱斯购物中心。预计2015年7月正式开业。

哈尔滨项目之前,杉杉已经成功运营宁波杉井奥特莱斯广场。“宁波杉井奥特莱斯项目运营情况良好。今年元旦期间,杉井奥特莱斯广场创下了单日销售额逾560万元的佳绩,单位面积销售额居全国奥特莱斯前列。2014年预估杉井奥特莱斯综合体项目的总销售额将突破10亿元大关。”上述负责人介绍,未来十年,杉杉还将在中国布局15至20家拥有国际标准的奥特莱斯广场,同时积极开拓创新型转型,目标聚焦于二、三级城市市场,打造集休闲、娱乐、体验、度假、商业于一体的城市生活广场。

据了解,杉杉经过二十多年的发展,已从单一的服装企业,发展成为集科技、时尚、金融服务、城市综合体和贸易物流等五大产业于一体的多元化产业集团,2002年至今连年荣获中国企业500强。

2014甬商百富榜出炉 丁磊连续三届蝉联榜首

本报讯(记者俞永均 通讯员陈敏璐)昨天,由宁波市甬商发展研究会牵头制作的2014甬商百富榜发布。笔者从榜单看到,今年的甬商百富榜上榜门槛由去年的4.0亿元升至4.6亿元,100位富人的财富总额升至2432.6亿元,较上年增长近一成。

从财富量级上看,2014甬商百富榜中,100亿元以上的甬商有3位,较2013年减少1人;50亿-100亿元的甬商为7人,同比增加2人;30亿-50亿元之间的富豪有14人,和去年持平;10亿-30亿元之间的富豪为34人,同比增加了10人;10亿元以下的为42人,较2013年的53人减少了11人。

网易公司创始人丁磊以256.0亿元的身价问鼎2014甬商百富榜第一,这是他第三次登顶甬商百富榜首富。而宁波本地首富首次由申洲纺织的马建荣家族摘得,财富为183.1亿元。今年,共有9位甬商空降2014甬商百富榜,他们分别是史治而、施银焕、沈国强、张坚、吴志光、王跃旦、王国军、郑士灶、袁维芳。

在榜单中,有57位宁波籍企业家的财富实现了增长。其中,东方日升林海峰家族财富增幅达179.7%,排名上升了34位,位居2014甬商百富榜第30位。

榜单制作方介绍,他们在调查、采访大量上榜企业家、企业员工、竞争对手、投资人、基金经理、房地产机构及证券分析师后,根据上市公司年报、权威媒体报道、企业报等渠道获取数据库,以此来判定企业价值和股权结构。

江北国税助小微企业便利办税

本报讯(记者杨绪忠 通讯员宋香)江北国税局充分发挥税收职能作用,落实各项税收优惠,帮助小微企业便利办税。今年以来,江北共有1013户小微企业享受到税收优惠政策,减免税额达320万元。

根据辖区小微企业数量众多、分布广泛、社会效益显著的特点,该局为企业量身定制推出“点餐式”一对一服务,按照企业纳税需求分类“下单”,充分利用纳税人学校、会计辅导网络、门户网站、纳税服务热线等多种渠道开展个性化政策宣传和辅导,并对新办企业和财务人员更换频繁的纳税人订制“专门套餐”,强化事前辅导工作,帮助其准确理解、掌握并及时享受企业所得税优惠政策。

为降低小微企业办税成本,该局还简化办税手续,优化办税流程,切实解决小微企业办理涉税事项时多次往返、多头找人问题,有效提升了办税效率。

电信和联通用户将正式享用4G

本报讯(记者余晓辰 通讯员应剑涛)昨天下午,工信部正式下发文件,批准中国电信、中国联通分别在16个城市开展TD-LTE/FDD-LTE混合组网试验。中国移动暂不允许建设、试验FDD-LTE网络。这意味着电信和联通用户享受4G服务的大幕正式拉开。

TD-LTE是国际通用的两大4G制式之一,比中国移动自主研发的TD-LTE应用更广泛。牌照下发后,仅支持FDD制式的港版iPhone也可以用国内的4G网络了。

据悉,本次获批开展LTE-FDD和TD-L混合组网试验的16个城市包括上海、广州、深圳、重庆等,浙江省境内仅杭州榜上有名。

上半年A股全球垫底 下半年能否拨云见日?

受累于经济增速下滑以及流动性紧张等因素,上半年A股走势疲软,表现再次全球垫底。展望下半年,随着经济增速下滑等利空因素被逐步消化,更多利多因素在集聚,A股能否拨云见日?

上半年:表现全球垫底

在国内外错综复杂环境影响下,上半年A股依然未见起色,表现再次全球垫底。数据显示,沪指从年初2100点附近启动,最高仅上涨至2147点,其间一度跌破2000点关口,最低下探至1974点,至今仍在略高于2000点的上方波动,甚至多次逼近2000点“政策底”。

相比之下,欧美发达经济体复苏步伐稳定,欧美主要证券市场指数走势强劲,德国DAX指数、美国标普500和道琼斯工业指数在上半年均刷新历史高点。Wind数据显示,即使与表现相对较差的韩国综合指数和日经225指数相比,A股的沪深300指数也表现落后,A股上半年在全球表现再次垫底。

虽然上半年表现令人失望,但业内人士表示,从目前市场运行情况看,A股或已经到达熊市后期和底部区域,政策放松后市场将逐渐构筑底部。

兴业证券认为,目前A股的熊市大概率已经进入后期,但“后期”的持续时间则取决于经济转型的进展。鉴于国内外环境依然复

杂,经济转型也会出现波折,面对A股市场的“熊市后期”需要更多耐心。

下半年:前景谨慎乐观

展望下半年,业内人士预测市场环境将逐渐改善,A股走势相对乐观,但市场期待的牛市行情短期不会出现。

综合而言,目前整体市场环境正朝着有利于A股市场向积极的方向运行,“微刺激”政策推出后初见成效,PMI数据也预示下半年经济增速或将企稳回升。资金面上看,上半年连续两次定向降准之后,下半年货币宽松仍可期待。

中金公司策略报告预测,目前大盘蓝筹股估值已处于历史低位,政策进一步放松将有助于流动性改善以及增长预期稳定,持续改革将提高效率并改善中长期增长可持续性。预计下半年市场走势乐观,但短期区间震荡的走势仍将继续。

兴业证券预测,政策放松带来“牛市”。政策放松在现有的经济环境下,表面上是扩张,实际上却是把经济失衡问题拖得更久。国信证券表示,由于股市资金难以打破存量博弈格局,资金宽松无法传导至股市,股市步入牛市依然遥远。

还有观点认为,今年的政策调控虽然在融资渠道监管等方面做出了一定的调整和改革,但本轮刺激政策更多延续了过去经济刺激的老路,并不会解决中国经济的深层次问

题,因此对于提升市场对长期转型和改革信心的作用有限,在经济增速长期趋势下行的情况下,股市出现趋势性牛市依然遥远。

诸多风险因素需面对

虽然走势相对乐观,但下半年A股仍将面临诸多不确定性因素,政策宽松力度不及预期而房地产行业下滑超预期等风险都可能导致股市行情一波三折。

首先,从政策面看,政策放松带来的反弹行情可能只是昙花一现。兴业证券对此表示,政策放松只会带来“年年岁岁花相似”的反弹行情,严重依赖于投资的“稳增长”,特别是基建和房地产投资,可能将导致上市公司资产

负债率快速上升等恶果。

其次,从资金方面看,IPO重启、解禁小高峰、创业板再融资等将对市场资金面构成压力。就IPO而言,虽然年内的上市发行数量被限制在100家,但仍会对股市存量资金带来实质冲击,未来无法回避的巨额潜在股票供给压力始终是悬在股市上方的“达摩克利斯之剑”。从近日资金对上市新股疯狂炒作情况看,预计上市后市投资者继续追捧,将继续分流市场资金。

此外,下半年将迎来解禁小高峰,限售股解禁后的减持同样会对市场的资金面形成压力。从下半年限售股解禁数据看,下半年市场解禁压力略高于上半年。

根据Wind数据统计,下半年沪深两市共计703.94亿股解禁,解禁数量比上半年增加7.78%,解禁参考市值比上半年增加3%。从解禁市场来看,主板市场解禁量约占下半年解禁总量的75.67%,中小板和创业板市场解禁量分别为16.59%和8.89%。(据新华社)

三只次新股集体涨停

本周最后一个交易日,沪深股指涨跌互现。其中前者率先回调,不过幅度十分有限。在市场“炒新”热情依旧的背景下,前一交易日刚刚上市三只次新股集体涨停。

当日上证综指以2031.91点小幅低开,总体上呈现冲高回落走势。盘中沪指摸高2043.98点后震荡回落,未能将红盘保持到最后,2036.51点的收盘点位较前一交易日跌2.17点,跌幅为0.11%。

深证成指延续升势,但反弹力度明显减弱,收报7312.62点,涨20.74点,涨幅为0.28%。

在前一交易日基础上,沪深两市继续放量,分别成交767亿元和1212亿元,总量接近2000亿元。

在A股整体运行环境未获改善的背景下,投资者对于“打新”和“炒新”热情依旧。在这一背景下,前一交易日刚刚上市三只次新股集体涨停。

公益广告: 共同关爱成长 共创文明未来。包含植物和儿童剪影的插图。

交房公告: 沐桥花苑项目整体已通过验收,具备交付使用条件,定于2014年6月29日统一交房,请广大业主届时莅临,相关事宜请致电售楼部。交房地点: 钱湖大道334号 钱湖沐桥售楼处。咨询电话: 87468666 87469666 浙江天德商业地产开发有限公司