

机器安全市场逆流而上呈现增长

■ 钟依

根据 ARC 发布的最新《机器安全解决方案全球市场研究报告》分析,机器安全市场无视全球经济的放缓,逆势而行呈现增长。机器安全解决方案持续快速扩展,在 2012 年实现两位数增长。虽然压抑的经济形势在 2012 年下半年给工业自动化市场蒙上了一层阴影,但机器安全市场持续扩大,尽管整体机械出货量放缓,新的应用以及机械市场越来越多地采用安全设备都为安全供应商带来了巨大的商机。

越来越多的供应商进入该市场,安全成为所有行业和机器市场的重要推动力。安全市场不断扩大,已不局限于离散自动化行业。机器安全供应商们在过程行业和能源相关行业看到了市场需求。此外,两大因素推动其在亚洲市场的增长。首先,亚洲制造商面临着提升安全制造环境的压力。亚洲国家继续跟随欧洲的相关标准,亚洲政府在此基础上建立自己的机器安全法规。其次,亚洲机器制造商正在寻求通过出口产品至那些能够符合区域监管要求的地区来提升业务。

“安全专家”受青睐

市场上的机器“安全产品专家”正经历强劲增长,增加为大型自动化供应商提供贴片。相比利用传统的已有渠道,这能为市场玩家们带来更大的市场份额。机器安全专家围绕贴片和许可制定核心战略,而非直接与拥有广泛产品组合的供应商们正面竞争。其他的市场玩家们也尝试贴片,但并不作为单一战略进行。

技术带动市场接受度

非接触式联锁的使用开始变多,最终用户和机器制造商正寻求更可靠和更易于安装的解决方案。市场将继续寻求技术先

虽然压抑的经济形势给全球工业自动化市场蒙上了一层阴影,但机器安全市场持续扩大,尽管整体机械出货量放缓,新的应用以及机械市场越来越多地采用安全设备,都为安全供应商带来了巨大的商机。

进的解决方案来延长运营生命周期并加速集成,例如非接触传感器。这种趋势导致更多的技术将集成于联锁与安全继电器之中。智能开关技术的使用让价格更平稳,让客户一下也就解到了价值所在。

标准逐渐趋同

欧洲期待已久制定一套基于 ENISO13849 标准的的安全解决方案终于有了眉目。然而,要将 ISO13849 和 EN62061 标准融入 ISO17305 还需要很多努力,才能让机器制造商更轻松地应用新标准。“机器制造商们想要自力更生,但标准却要求更高的专业水平。虽然咨询服务能够帮助填补这一差距,却不足以助力市场壮大。”《机器安全解决方案全球市场研究报告》作者 Sal Spada 分析道。

四川塑料穿线管材管件合格率 97.5%

■ 钟质

12月4日,四川省质量技术监督局公布塑料穿线管材管件产品质量专项监督抽查结果,抽查批次合格率为 97.5%,一批次产品存在不符合标准要求项目。

2013 年第三季度,四川省质量技术监督局对四川省生产的塑料穿线管材管件产品质量进行了专项监督抽查。共抽查了 40 批次塑料穿线管材管件产品,依据相关产品标准检验,检验合格 39 批次,抽查批次合格率为 97.5%。

检验中发现,崇州市佳美管业有限公司的一批次“川江”绝缘电工套管(规格型号 GY·305-20 生产日期 2013-06-25),抗冲击能力(冲击性能)项目不合格。

总投资额 11.5 亿元 浙江宁海四大工业项目集中开工

日前,浙江省宁海县举行今年以来第六批重大项目集中开工仪式,双林汽车部件等 4 个项目在汽车零部件产业园集中开工,总投资额 11.5 亿元。此次集中开工的 4 个项目全部集中在汽车零部件产业园,预计将大幅提升宁海县汽车零部件产业综合实力,培育行业区域竞争新优势。

今年以来,宁海全力开展“工业强县推进年”、“招商引资突破年”、“项目建设提升年”活动,县域经济发展格局也因一系列重大项目落地而得到全面优化。在“招商引资突破年”,宁波三门湾开发区的招商引资率先实现突破。截至目前,开发区共吸引 6 个新项目入园,总投资达到 12.4 亿元。

三门湾开发区的多个重大在谈项目也进展顺利。中投宁波台海智慧产业园项目用地选址已确定;浙江省交通厅已把下洋涂作为一类机场列入规划中,起降点正在审批;年产 15.6 万吨新型不锈钢合金材料的“奇亿金属”项目已签订投资协议,并完成选址;华茂集团“学生世界”项目、金庸武侠文化主题公园项目等正在进一步洽谈。

经过多年培育,“高新技术”终于成为宁海县工业经济的增长极。今年前 10 个月,宁海县 46 家高新技术企业实现新工业总产值 75.1 亿元,同比增长 13.5%,增速居宁波市第二位。其中新产品产值 56.6 亿元,同比增长 21.5%。

(余方觉 陈云松 周武军)

五金模具配件成为市场新宠

■ 全伍

现今,家居生活是每个人都向往的,因此自己的一个小家要怎么布置,家居产品需要什么材质的,怎么去选择都是很重要的问题。而这些问题的显现就给五金模具带来了新的市场机遇。

五金模具在家居中的地位已是很重要,但是国内高端家居五金市场和利润较高的品牌市场大多被进口五金模具企业占领。各大知名品牌家具和橱柜的五金模具配件基本靠进口。据模具专家罗百辉介绍,家具的质量和档次主要体现在五金配件的选用上。家具使用不便,在很大程度上是因为家具的五金配件选用不当或者缺少造成的。“只要有相应的五金模具配件,非常复杂的多功能家具都能制作出来。”罗百辉表示,五金模具

配件在家具中的价值占比为 5%,但是运行舒适度却占 85%,可见五金配件在家具中的重要性。

家居五金按设置可分为普通和特殊两大类,前者包括合页、铰链、滑轨等,后者包括浴室五金和厨房挂件等。其中铰链、滑轨、合页和锁具在生活中使用频率最高,因而显得更为重要。近年来,由于消费者需求的不断提高,对五金配件也提出了更大和更高的要求。家居五金更多的是强调其机械性能、防锈、防潮性、活动件的疲劳性能等品质。

在家装日益要求个性化和整体性的今天,家居五金除了要满足上述功能性外,还要具有让人眼前一亮的装饰性和与整体家装风格配套的整体性。就拿最常见的拉手来说,目前市场上除了不锈钢色拉手外,还有黑色、古铜色、光铬、珍珠镍加透明漆,在造

型上,有欧式的、中式的、常规的、异形的等等,能满足消费者多元化的需求。罗百辉还提到,由于家具五金在家具上的作用不再仅仅是装饰和部分活动部件的连接,其功能性越来越强,涉及的领域也越来越广,对家具制造企业提高生产效率,降低成本,提高产品的质量,增强国内外市场的竞争力,增创效益都起到了积极的作用。随着工业技术的发展进步,家具制作由以前的手工作坊,发展到现在的机械化批量生产。

五金模具配件对通用性、互换性、功能性、装饰性有了更高的要求,基材的多样化、结构的改革和使用功能也日渐增加。随着我国五金模具产业的发展,相信在不久的将来,家具和橱柜所使用的模具配件不再只是国外进口,我们自己的技术发展会给产业带来更多的惊喜。



■ 邓立功

11月28日下午,安徽宿松经济开发区管委会主办的机械电子产业专题招商推介会在江苏常州举行。安徽省宿松县委常委、经济开发区管委会常务副主任胡友华出席会议。60 多家常州、苏州、无锡等地企业代表参加了推介会。推介会由宿松县经济开发区党工委副书记、纪工委书记黎承安主持。

此次推介会旨在加强对中小企业孵化器的推介,重点吸引常州等地机械电子业客商投资,促进宿松经济开发区机械电子产业

健康快速发展。会上,胡友华介绍了宿松经济开发区的基本情况,表达了对客商的欢迎之情。经发局负责人就龙山修复和中小企业孵化器进行了专题推介。观看宿松招商专题片《古松兹 新宿松》、《开发区中小企业孵化器专题宣传片》、《龙山飞腾图》后,中行宿松支行负责人就中小企业孵化器贷款相关政策进行了解读。

会上,胡友华代表宿松经济开发区管委会与常州永生齿轮制造有限公司等 3 家企业法人签订了意向性投资协议,并与客商进行了积极的互动交流,会议取得圆满效果。

据悉,宿松经济开发区中小企业孵化器

位于经开区东北部,沪蓉高速以东。西邻蒋圩路,北到北五路,东至钓鱼台干渠,规划总用地面积 54100 平方米,规划总建筑面积 13.6 万平方米,划分为标准化厂房区和综合区。标准化厂房区总用地面积 3.75 万平方米,总建筑面积 7.73 万平方米,14 栋标准化厂房,容积率为 2.06,建筑密度 48.6%,绿地率为 19.5%;综合区总用地面积 1.66 万平方米,总建筑面积 5.86 万平方米,两栋综合楼,容积率达 3.03,建筑密度为 32.88%,绿地率 12%。项目概算 2.9 亿元。预计 2014 年上半年交付使用。

【招商信息】

上海荏川泵业制造有限公司

名称:荏川泵招募全国代理经销商
地址:上海市松江区泖港工业区
代理级别:省级、地市级、县级
代理区域:全国
联系人:解先生
邮编:201600
电话:021-37668677
传真:021-37668677
QQ:2314901877
网址:http://www.renchuanpump.com/

浙江省慈溪市路通窰井盖厂

名称:诚招井盖、复合井盖、复合材料井盖代理商
地址:浙江省慈溪市慈东东路 49 号
代理级别:省级、地市级、县级
代理区域:全国
联系人:吴科迪
邮编:315313
电话:86-0574-63745079
传真:86-0574-63745079
网址:http://wukedi1234.wjw.cn/

广东南海启程达机械有限公司

名称:红外线模具加热炉招全国代理
地址:广东省佛山市南海大沥沥中工业区
代理级别:地市级
代理区域:全国
联系人:谢经理
邮编:528237
电话:0757-85517307
传真:0757-85517307
手机:18566060393
网址:http://yifengjixie2013.wjw.cn/

山东省滕州市成海机床有限公司

名称:万能铣床、卧式铣床、立式铣床、摇臂钻床寻代理
地址:山东省滕州市新居街 1-3
代理级别:省级、地市级、县级
代理区域:全国
联系人:魏传猛
邮编:277500
电话:86-0632-5836677
传真:86-0632-3976813
手机:15589251833
网址:http://www.sdchenghai.com/

【供应信息】

深圳美佳安电子有限公司

名称:民用燃气电磁阀、工业用燃气电磁阀、燃气角阀、燃气机械手
地址:广东省深圳市宝安区西乡海城路 210 号亨业大厦 910 室
联系人:周玉芬经理
电话:86-0755-27697186
手机:18675568067
传真:86-0755-27697186
公司网址:http://www.mega119.com/

常州胜凌自动化科技有限公司

名称:明纬电源
地址:江苏省常州市天宁区金百国际
联系人:邓先生
电话:0519-88029131
传真:0519-88029289
邮箱:2409821266@QQ.com
邮编:213002
手机:13915084278

武汉立德激光有限公司

名称:激光雕刻机 激光内雕机 激光打码机
地址:湖北省武汉市东湖开发区关东科技工业园 5-2-4098 号
联系人:贺女士(电子商务专员)
电话:86-027-15927391
手机:15927391707
公司网址:http://gb.leadlaser.com/http://ldndjg88.wjw.cn/

济南大丰焊接材料有限公司

名称:焊条、焊丝
地址:山东济南市天桥区无影山中路
联系人:巩士会
电话:0531-83188829
手机:15054140205
传真:0531-58815907
QQ:1024897105
邮箱:dafenghancai@163.com