

【招聘信息】

山西太原耀亮工控机电有限公司

名称:变频器代理
代理级别:省级、地市级
代理区域:全国
地址:山西省太原市长风西街万柏林区
联系人:张晓娟
邮编:030021
电话:86-0351-6828528
传真:86-0351-682836
网址:wg_zxj.wjw.cn

长沙大梁锌钢防盗窗材料有限公司

名称:大梁不锈钢防盗窗招商、加盟、代理
代理级别:省级、地市级、县级
代理区域:全国
地址:湖南省长沙市雨花区黎托乡
联系人:张先生(经理)
手机:18974903165
电话:86-0731-85664579
传真:86-0731-85044067
网址:www.hndaliang.com

浙江省慈溪市路通窨井盖厂

名称:诚招井盖 复合井盖 复合材料井盖 窝井盖全国供应商、代理商加盟
地址:浙江省慈溪市慈掌东路49号
联系人:吴科迪先生(经理)
手机:15867489366
电话:86-0574-63745079
网址:www.cxlutong.com

【供应信息】

广东省中山市迪奥机电有限公司

名称:凌霄离心自吸式清水泵 ZDK 系列
地址:广东省中山市小榄镇民安南路8号
联系人:郝晓伟
电话:86-0760-22113242
手机:13678941424
传真:86-0760-22113242
网址:diao979.nicsbuy.com

山东佰润科技有限公司

名称:M5-PID(voc)五合一挥发性有机物检测仪
地址:山东省济南市高新区正丰路环保科技园
联系人:王守华先生(市场部经理)
电话:86-0531-89702965
手机:13869117817
传真:86-0531-89702996
公司网址:bairunkeji.wjw.cn

河北邢台裕工科技开发有限公司

名称:新型鱼食饲料膨化机
联系人:宋秀杉
地址:河北省邢台市任县邢湾镇工业区
手机:13731066916
联系人:宋秀杉
公司网址:yugong.nicsbuy.com

江苏星光发电设备有限公司

名称:科浦系列发电机
地址:江苏省泰兴市古溪镇工业园区
联系人:张志
手机:13852884068
公司网址:zz1118.nicsbuy.com

国产变频器市场面临转变

■ 龚空

步入21世纪后,国产变频器逐步崛起,现已逐渐抢占高端市场。上海和深圳成为国产变频器发展的前沿阵地。但是比起国外变频器,国产变频器还是存在不少问题。

技术核心和市场规划是目前最需要解决的两个方向,也预示着国产变频器技术市场的未来转变趋势。

1.向技术核心导向型转变

技术创新是我国国产变频器企业的软肋,起步晚、技术落后造成了我国国产变频器在变频器市场上的竞争处于不利地位,尤其是钢铁行业、轨道交通等行业的应用对技术要求很高,因此使得国产变频器很少进入。因此这也激励我国国产变频器企业痛定思痛,加大技术研发力量的投入。

2.向专注行业细分市场型转变

由于变频器广泛应用于众多的工业领域,因此也促进国产变频器企业转型专攻于细分后的行业市场,这一转变也带动了整体产业链向行业市场细分的发展趋势。

业界人士预测,到“十二五”末,中国破碎锤市场规模有望在2010年基础上再翻一番,达到9万台。但如今的首要问题是破除品牌混乱、无序竞争等难题。

■ 国重

中国液压破碎锤市场近年来发展迅猛,崛起为全球三大液压破碎锤市场之一。由于我国液压破碎锤市场目前尚处于成长期、沉淀期,导致品牌多、市场杂、门槛低等严重问题,但从德国宝马展上“世界梦,中国造”中越来越多的中国品牌、工程机械行业对关键技术的关注力度、再到我国矿产开采和资源利用方面的政策调整,都在推动着中国破碎锤行业企业加快产品升级的步伐。

自2010年中国破碎锤需求量达到了4.5万台后,中国从此就成为全球最大的破碎锤市场。但由于我国液压破碎锤市场目前尚处于快速成长期,品牌众多,拼装产品、假冒伪劣产品充斥市场,真正具有影响力的国产品牌仅有“惊天”、“力博士”、“爱德特”、“迈科”、“长液”等少数几家。2013年6月28日,在山东烟台上演了一场关于破碎锤的大聚会——首届破碎锤行业研讨会,中国工程机械商贸网携手多家国内外破碎锤生产企业以及机芯、壳体等配件供应商一同针对“国内外破碎

中国破碎锤市场“不破不立”

锤市场现状、产品升级、规范行业准则、完善服务体系等内容”进行了深入交流和探讨。

就当今世界来看,比较知名的破碎锤制造商约有60家,主要分为欧美系、日系、韩系等,破碎锤的主要产地则集中在德国、意大利、美国、西班牙、荷兰、法国、韩国和日本等国家。对于中国市场来说,当前主要还是以进口、组装为主。而从全球市场份额来说,

国产第一代便携式船舶液位测控仪投产

■ 钟仪

传统测量方法落后

“传统的量油方式是用卷尺,通过量油口放到油舱底下测油深,之后再计算出油的体积重量等。用这种方法测量一次需要两个小时,而且燃油会附着在卷尺被带到甲板上,不但对环境造成污染,对人体也会造成伤害。”山东青岛海诺测控有限公司总经理张师军日前告诉记者,传统测量方式不够准确,测量人员可以任意读取测量数据,导致船舶在卖污油水和加油过程中非常耗油频频发生。

张师军表示,船舶的油耗惊人,燃油成本占运营成本的75%,比如一条大的好望角型散货船每天油耗约为65至70吨,一条10000标箱集装箱船每天油耗近180吨,而非正常油耗约占整体油耗的5%。根据国家海事局和国际海事组织的有关规定,船舶必须每天对燃油进行一次测量,记载在航海日志和轮机日志上,以此作为法律依据。传统测量方法不仅给船员带来了大量的工作,而且既不环保也不安全。

适时监控货油量

“我们研发的第一代设备是专门针对船上的燃油、液体货物和压载水进行测量及控制的一种仪器,是世界上最先进的液态物质测量设备。”张师军说,“船舶液位测控

近日,山东青岛海诺测控有限公司自主研发的第一代便携式船舶液位测控仪已经正式投入使用,第二代固定式液位测控仪也将从研发阶段转入生产阶段,预计今年10月份上市。目前该测控仪已申请了四项国家专利,填补了国内和国际市场空白。目前,海诺测控正在开发第三代液位测控仪及其他船上产品,并将规模化推广第一代和第二代测控仪。

船上货油数量,同时实现岸船联动,数据共享,公司可实时监控船上货油数量,防止货油的非常规耗损。”

据张师军介绍,第二代测控仪还有一大好处,就是可以从设备终端直接读取相关数据,为船东提供法律保障,在装油、航行、加油的整个过程都有数据可查,且数据不可修改,可以成为交货的证据。此外,第二代测控仪操作简单,“将它固定在每一个油舱,如果在运输过程中,油的总量没有明显的起伏变化,我们就可以认为这是一个无瑕疵的运输过程。”

将同步推广至全球

目前海诺测控有限公司已经与和易海运、银泉海运等企业开展合作。“因为我们还在起步阶段,所以一开始会跟民营企业联系比较多。”张师军告诉记者,“第一代测控仪目前已经推广到大连、秦皇岛、天津、烟台、威海、青岛、日照、江苏、宁波、福州、厦门、深圳、广州等地,第二代测控仪则根据船上油舱的数量决定传感器的数量,投产后将推广到新加坡、希腊和挪威等国际市场。”

据张师军介绍,他正在开发第三代液位测控仪及其他船上产品,并将规模化推广第一代和第二代液位测控仪,继续走专精特新的道路。他的目标是将自主研发的产品推广到全世界,进一步扩大青岛企业的影响力。

日韩破碎锤占有绝对的优势。2010年挖掘机取得了井喷式增长,挖掘机行业对中国破碎锤市场的发展影响巨大,为破碎锤市场的发展壮大提供了广阔的空间。

由于破碎锤可以高效地完成对岩石、混凝土和钢包的破碎,以及对冻土、冻冰、沟渠和水泥路面的挖掘,取代使用炸药的二次爆破,破碎锤被广泛地应用在矿山开采、道路修筑、建筑拆除、市政建设、隧道工程、水下作业以及冶金等领域。随着“两会”之后各项基础设施及建筑业相关投资的跟进,突飞猛进的破碎锤市场仍然保持着增长的活力。业内人士预测,到“十二五”末,中国破碎锤市场规模有望在2010年基础上再翻一番,达到9万台。

在解决品牌混乱问题上,行业协会这样自律组织应该率先表态,积极组织行业规范标准,引导企业合理竞争,加大市场监管力度,配合有关部门严厉打击无牌无照经营。在渠道建设与产品研发上,破碎锤与挖掘机制造商拥有良好的合作环境,尤其是挖掘机行业完善的销售渠道可以帮助破碎锤企业迅速实现全国布局,产品研发上的合作可以帮助双方相互促进,增强客户信任,实现销售规模提升。



去年行业收入超600亿元

今后5至10年低压电器市场仍将高速增长

■ 季商

6月19日,中国电器工业协会通用低压电器分会在浙江省慈溪市召开了2013年会员大会暨行业发展研讨会,本次会议汇聚了三百余位来自全国各地的低压电器制造企业代表及诸位行业专家。

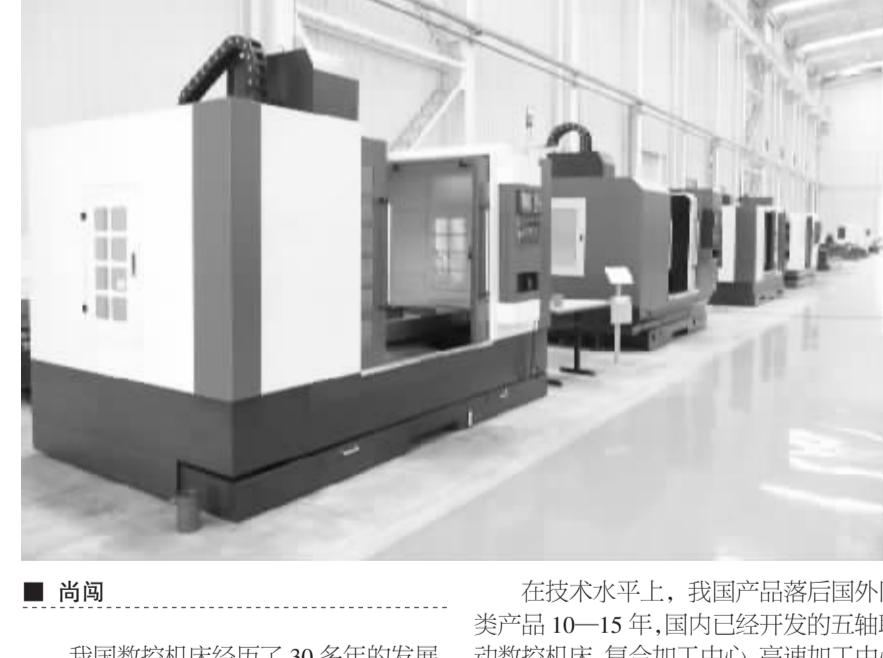
本次大会发布的相关数据显示:2012年我国低压电器行业主营业务收入610亿元,同比增长9.47%;工业增加值146亿元,同比增长4.29%;利润总额约44亿元,同比增长7.32%;进出口贸易总额55.09亿美元,同比增长5.33%。其中万能式断路器、塑料外壳式断路器、小型断路器、接触器、刀开关分别完成90万台、4630万台、5.5亿台、1.05亿台、1350万台,同比分别增长9.76%、10.56%、9.47%、10.53%、12.50%,低压电器行业在经济形势不容乐观的背景下,依旧实现了平稳增长。

“宏观形势与行业整体情况对低压电器行业利好,预计今后5至10年低压电器行业还将维持较高增长,未来年均复合增长率为10%~15%。”上海电器科学研究院院长尹天文也在本次大会上预测行业未来形势良好。

综合多位在本次大会上发言的业内专家观点,记者总结出未来以下三大因素将推动我国低压电器行业向前发展:

其一,智能电网建设为我国低压电器行业带来了新的机遇,对低压电器系统集成和整体解决方案提出了更高的要求,中高端低压电器市场份额因此将会进一步扩大。其二,在产业结构调整、降低国内生产总值的能耗、发展低碳经济的背景下,新一代节能、节材、高性能的低压电器将得到进一步发展。其三,新能源产业的发展为行业延伸提供了机遇,低压电器行业产品可向光伏发电逆变器、新能源控制与保护系统、分布式电源、储能设备、直流开关电器设备等领域扩展。

据悉,目前我国低压电器行业企业已超过2000家,从业人员超过40万人,产品品种超过1000个系列,但大多为中小型企业,低端竞争日趋激烈,产业转型升级迫在眉睫。

高档数控机床是我国制造业未来关键支撑点

在技术水平上,我国产品落后于国外同类产品10—15年,国内已经开发的五轴联动数控机床、复合加工中心、高速加工中心等产品,在性能上与国外同类产品相比还有较大差距,高端产品市场基本上被美、日、欧等发达国家和地区所垄断。

在产品创新能力上,企业还缺乏对产品竞争前数控技术的深入研究,开发出的产品缺乏市场针对性和市场竞争力。

在产业化水平上,虽然数控机床的产量增加较快,但市场占有率低,品种覆盖率小,功能部件专业化生产水平及配套能力较低,尚未建立自己的品牌。长期以来,国产数控机床产业低端迅速膨胀、中端发展缓慢、高端依赖进口的局面并没有得到根本改变。

在国际市场上,国内机床企业同样面临着新的挑战,欧盟正在着手研究机床生产和使用中的绿色技术问题,并拟制定相

应的能耗标准,有可能形成新的技术壁垒。这就要求企业必须在机床设计、制造和使用过程中降低能耗,实施绿色制造。

在国际竞争加剧的同时,我国数控机床需求始终维持在旺盛状态。据中国机床工具工业协会预测,目前我国处于装备更新换代的高峰期和工业产业升级的关键期,对数控机床尤其是高档数控机床的需求仍将维持30%以上的高增长水平,预计这一增长速度仍将维持3—5年。

启动重大专项 加速高档数控机床国产化

“十一五”期间,“高档数控机床与基础制造装备”重大专项共有200余项课题立项,经费总投入超过90亿元。重大专项经过两年的实施,加快了行业重点企业高端产品的开发速度,促进了企业产品的质量提升和品牌树立。“十二五”期间,高档数控机床、数控系统和功能部件核心技术将是资金投入的重点,而且与重大专项实施的头两年相比,高档数控系统作为独立项目首次提出,同时功能部件和数字化工具系统及量仪、关键部件等的顺序提前。预计“十二五”期间,近30亿的中央财政投入将有一半投入从事数控系统、刀具、轴承等核心产品生产、研发的龙头企业,数控机床有望在“十二五”期间实现数量和质量的同步跨越。

中国的数控机床产业应该抓住国家政策扶持和市场空间巨大的机遇,加大技术创新与人才培养力度,充分发挥市场机制实现数控产业自我优化,提高企业综合服务能力,努力缩短与发达国家之间的差距,力争早日实现数控机床产品从低端到高端、从初级产品加工到高精尖产品制造的转变。