

【招商信息】

南通海安县宏利机床有限公司

名称:剪板机,剪板机厂家,剪板机附件,剪板机招商
地址:江苏省南通市海安县李堡镇东郊工业园
联系人:魏松林
邮编:226631
电话:86-0513-88210730
传真:86-0513-88220168
网址:www.nthongli.com

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

深圳创新通科技发展有限公司济南办事处

名称:济南三辊闸招商
地址:济南市提口路 96 号齐鲁花园 1 号楼 6 单元 702 室
联系人 :殷贤勇
邮编: 250031
电话 :86-0531-85062886
传真: 86-0531-85062886

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
窰井盖全国供应商、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.exlutong.com

【供应信息】

山东省聊城市鲁通管业有限公司

名称:5310 高压锅炉管
地址:山东省聊城市开发区滦河路东首
联系人:韩先生(销售部销售总监)
电话:86-0635-8876315
手机:15506699929
传真:86-0635-7070165
网址:http://lcsltgy.wjw.cn

河南百思特休闲食品设备有限公司

名称:炒冰机 组合式冷饮车等
地址:河南郑州花园北路花半里 3 号楼 1 单元 1702 室
联系人:刘晓丽女士(销售一部经理)
电话:86-0371-55127267
手机:15517518569
传真:86-0371-55127267
网址:http://bbsbj.wjw.cn

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
网址:http://bairunkeji.wjw.cn

未来低压电器产品三大发展趋势

■ 季裳

近年来我国低压电器市场保持平稳较快发展,但低档低压电器充斥国内市场,高端市场竞争力不足,外资企业长期占据高端市场并将触角不断向低端市场延伸,国内低压电器企业面临着严峻的形势。

如果我国低压电器行业不断加大科研与新产品研发投入,不断加大基础性技术研

究,快速提高企业自主创新能力,必将阻碍我国低压电器行业可持续发展,并失去市场竞争能力,最终等待企业的无疑是“出局”。

未来低压电器产品的发展将呈现以下趋势:

低压电器产品智能化。在现代化电站和工矿企业中,已广泛采用电子计算机监控系统,对与之相配套的低压断路器提出了高性能、智能化的要求,并要求产品具有保护、监

测、试验、自诊断、显示等功能。

产品电子化。在现代化企业中,采用 PC 控制系统代替由电气—机械元件组成的系统,已是机械电气控制系统的主流。该系统要求电器产品具有高可靠性、高抗干扰性,还要求触点能可靠接通低电压、弱电流,触头断开时的电弧不能干扰电子电路的正常运行。

产品组合化、模块化。将不同功能的模

块按不同的需求组合成模块化组合电器,是当今低压电器行业的发展方向。在接触器的本体上加装辅助触头组件、延时组件、自锁组件、接口组件、机械连锁组件及浪涌电压组件等,可以适应不同场合的要求,从而扩大产品适用范围,简化生产工艺,方便用户安装、使用与维修。与此同时,还将进一步提高产品的可靠性和产品质量。

在未来的仪器仪表市场,个头小、功能多且具人工智能的产品将会更受青睐。

网络化仪器仪表朝微型化多功能化发展

■ 仲意

随着时代的进步,仪器仪表的发展也随着信息化的跟进而逐步迈入网络化、智能化。再加上计算机技术、网络技术的进步和不断拓展,仪器概念将以 PC 机和工作站为基础,通过组建网络来构成实用的测控系统,提高生产效率和共享信息资源,已成为现代仪器仪表发展的方向。

智能仪器仪表发展趋势有——

微型化

微型智能仪器指微电子技术、微机械技术、信息技术等综合应用于仪器的生产中,从而使仪器成为体积小、功能齐全的智能仪器。它能够完成信号的采集、线性化处理、数字信号处理、控制信号的输出、放大、与其他仪器的接口、与人的交互等功能。微型智能仪器随着微电子机械技术的不断发展,其技术不断成熟,价格不断降低,因此其应用领域也将不断扩大。

它不但具有传统仪器的功能,而且能在自动化技术、航天、军事、生物技术、医疗领域起到独特的作用。例如,目前要同时测

量一个病人的几个不同的参量,并进行某些参量的控制,通常病人的体内要插进几个管子,这增加了病人感染的机会,微型智能仪器能同时测量多参数,而且体积小,可植入人体,使得这些问题得到解决。

多功能化

多功能本身就是智能仪器仪表的一个特点。例如,为了设计速度较快和结构较复杂的数字系统,仪器生产厂家制造了具有脉冲发生器、频率合成器和任意波形发生器等功能的函数发生器。这种多功能的综合型产品不但在性能上(如准确度)比专用脉冲发生器和频率合成器高,而且在各种测试功能上提供了较好的解决方案。

人工智能化

人工智能是计算机应用的一个崭新领域,利用计算机模拟人的智能,用于机器人、医疗诊断、专家系统、推理证明等各方面。智能仪器的进一步发展将含有一定的人工智能,即代替人的一部分脑力劳动,从

前两月新疆机电产品进出口大幅增长

■ 刘杉

2013 年前两月,新疆口岸机电产品进出口呈现“开门红”态势。据海关统计,1 月份新疆口岸机电产品进出口额 5 亿美元,2 月份为 8 亿美元,均比 2012 年同期有大幅度增长。

事实上,新疆口岸机电产品进出口增长的现象有迹可循。据新疆维吾尔自治区商务厅机电处处长毛辉介绍,近五年新疆机电产品进出口在新疆外贸进出口总值中占比从 11.5%提升至 19.8%。2012 年新疆机电产品进出口逆势增长,实现进出口额 50 亿美元,同比增长 30.4%,在新疆外贸进出口总值中占比达到 19.8%,再创历

史新高。其中,机电产品出口实现 44.4 亿美元,增长 42%。尽管机电产品进出口总量在全国排 23 位,但出口增幅排第 9 位。

“按照今年外贸进出口增长 10%的目标,机电进出口额应达到 55 亿美元,而前两个月就完成了 13 亿美元,新疆机电产品出口前景十分看好。”毛辉说。

据了解,随着新疆机电产品进出口增长,出口产品结构优化,车辆、工程机械、输变电设备、风电设备、电子铝箔、太阳能电池组等出口产品规模不断扩大。尤其是汽车类产品占整个机电类产品出口的七成左右。

问及新疆机电类产品出口尤其是车辆呈现高增长的原因,毛辉表示,一方面,

国际原油价格保持高位运行,周边特别是哈萨克斯坦等出口资源类国家支付能力增强,拉动了机电产品进口。再者,随着中国国内汽车制造产品质量不断提高、价格优势凸显和国家出台促进机电产品出口的相关优惠政策,尤其是新疆拥有不少技术和售后完备的整车制造和改装企业,相比其他省市,拥有面向中亚的地缘优势和便捷的交通运输。

与此同时,新疆周边国家正在实施经济振兴计划,基础设施建设不断增强,对工程机械车辆数量和种类需求不断增多。新疆与周边国家供需有效结合,使得新疆机电产品出口量呈现迅猛增长。

艾波特庞亚辉：净水器市场有望爆发性增长



■ 王德祥

家电行业规格最高的大型综合性展会——2013 年中国家电博览会 (Appl-

ance World Expo, 简称 AWE) 于 3 月 19 日至 22 日在上海新国际博览中心隆重举行, 400 余家国内外家电及相关产业链主流企业携带上万件家电新品、精品一亮相,精彩纷呈。

展会期间,国内知名净水器生产商——浙江艾波特环保科技有限公司总经理庞亚辉接受了中国家电网记者的专访。庞亚辉说,今年展会的规模比去年大了很多,而且上规模企业的展区也扩张得很快,这是非常值得高兴的一件事情。

谈及 2013 年净水器行业的走势,庞亚辉说:“2012 年是净化器产业向理性回归的一年,通过 2012 年的梳理,我相信 2013 年净水器产业会有有一个更好的爆发性的增长。当然这意味着所有的企业都会获得很好的增长,但我认为优势企业会有较好的增长,这种增长取决于几个方面:一个方面是水污染,现在水污染越来越严重,同时媒体对消费者的教

育也越来越深入,随着信息的透明,必然会带来消费者认知度极大的提高;另外,从消费者生活理念的角度,随着经济水平的增长,个人收入的增长,必然要提升其生活品质,我觉得净化产业是能够迎合这种需求的,既有主观性的推动,也有客观性的推动。”

产业的发展离不开产品优化这个基础,艾波特的产品创新,一直是在路上,据庞亚辉介绍,艾波特每年都有一些新产品的创新,其产品的创新角度在行业内也是比较靠前的。据了解,今年家电展期间,艾波特召开了新品发布会,发布无压力桶净饮水机、集热式管线式饮水机等产品。另外,展会期间,还重点主推出了一款双膜双水净化机,“这台机器可以抵普通净化机两台机器的使用,既可以实现单台超滤机的功能,也实现了单台 RO 反渗透的功能,也会在展会上面进行重点的主推”,庞亚辉说。

国产高端数控机床控制系统显弱势

■ 机经

高性能数控系统、电主轴、纳米精度光栅等功能部件及整机设计制造的核心技术,是发展高端数控机床最关键的因素。

数控系统相当于数控机床的大脑,在整个机器的价值中占到 1/5。它的作用,是将用户设定的加工目标,换算成具体的加工步骤,指挥机床。目前我国制造数控机床的厂家,很多是购买国外

的数控系统,与自家的机床集成。

据介绍,近几年来,国产的低端数控系统基本把国外竞争对手挤出了中国市场;而高端市场则正好相反,国产只占不到 1/10。高端数控系统市场基本上在法那科和西门子等厂家的掌握中。

国外高档数控系统,在高速和高精度表现上,以及在五轴加工和智能化方面比国内产品表现都好,而且其平均无故障时间是国内产品的 4 倍。数控系统的体系结构、软硬件件、高速高精算法

都需要长时间的研究和改善。国内电子基础产业落后,决定了我国高档数控系统的弱势表现。

除了数控系统水平的差距,关键零部件领域的薄弱也限制了国产机床的高度。在一些机床展会上,也能看到应用法那科或西门子数控系统的国产高端机床,与国外装配同样“大脑”的机床相比,转速只有国外的 1/3,误差范围是别人的 5 倍。



在现代仪器仪表表中的应用,使我们不仅可以解决用传统方法很难解决的一类问题,而且可望解决用传统方法根本不能解决的问题。

绝缘子避雷器市场机遇凸显

■ 秦典

由于上游变压器、开关、断路器等设备企业的利好频现,带动了下游绝缘子避雷器行业的迅速扩容,绝缘子避雷器行业在国内市场的机遇期已悄悄来临。据介绍,在国内市场竞争激烈的同时,绝缘子避雷器制造企业已经将目光转向国外市场,进入中东如阿联酋、伊朗、伊拉克等。销海外,国家会给予企业约 13%的出口退税,这也为企业拓展海外市场注入了强心剂。

自 2004 年以来,我国绝缘子避雷器行业主要企业主营业务收入持续快速增长,年均增长率接近 25%。随着我国绝缘制品制造业技术水平的提高,以及东亚、南亚等国家经济发展速度的加快,国内主要企业抓住时机,积极开拓国际市场,行业的出口交货值逐年上升。

随着国家“十二五”电力规划计划的实施,我国电网建设将以大容量、长距离、大跨越、特高压为特点,从而带动对百万伏等级输变电系列用绝缘子避雷器的需求。近几年来,我国电力工业发展迅速,发电机装机容量逐年增加。绝缘子避雷器作为输变电设备不可缺少的组成部分,与电力工业的发展密不可分,因而绝缘子避雷器市场机遇多多。

破碎机市场形势依然严峻

■ 叶行

随着我国国民经济的飞速发展,国内基础设施建设也是一片繁荣景象,国外各大企业都看好当前最有发展潜力、最有利可图的中国市场。因此,国外企业纷纷落户中国,形成了激烈的市场竞争局面。

中国的自动化技术起步比较晚,发展过程中大部分都是以国外的先进技术为依靠,使很多客户习惯了大品牌的产品,不愿意再尝试国产品牌的破碎机产品。类似恶性循环般的枷锁制约着中国技术的发展,使得破碎机工业技术的自主创新能力薄弱。

破碎机创新本身就是一种文化,尤其是当自主创新成为一个行业的主推力时,产业的发展便拥有了持续不断的动力。破碎机行业的竞争就是文化的竞争,围绕自主创新的一个最关键的问题就是对于知识的尊重,对人才的尊重和对知识产品的尊重。我国的破碎机行业在自主创新的道路上做出了很多有益的贡献,在坚持自主品牌道路上做得十分出色,不仅实现了产业的自身发展,而且坚定了产业的自信心。

