

第八届中国国际工业自动化技术装备展将于8月开幕

高端装备制造业一直是我国制造业中的弱项,工业自动化设备市场长期被国外品牌占据,“在‘十二五’时期,我国装备制造业振兴发展的方向之一是努力提高装备自动化水平。”到2015年,高端装备的销售产值预计占装备制造业的比例将达20%以上,年销售产值或突破6万亿元。如此广阔的市场前景,需要国产自动化企业适时抓住发展的机遇,自动化展会作为业界开发客户、寻求商机的最佳品牌,往往可以让企业在这样的平台上一鸣惊人。

第八届中国国际工业自动化技术装备展览会

(CIAI2012又称“天津滨海自动化展”)将于2012年8月21日在天津滨海新区开幕,届时将启用会展中心全部九大展馆,预计展出规模达50,000平方米。作为北方最大规模的行业展会,国内自动化企业早已摩拳擦掌,纷纷瞄准展会良机,准备搭乘工业转型升级的快车。

高端自动化是装备制造业的利器

据悉,高端装备制造业“十二五”规划锁定航空装备、卫星及应用、轨道交通装备、海洋工程装备和智能制造装备等5方向。该《规划》提出,到2015年高端装备的销售产值占装备制造业的比例将达20%以上,预计年销售产值将会达到6万亿元。记者还从权威渠道获悉,有关“战略性新兴产业专项资金”已经设立,且先期启动了一批项目,其侧重在智能装备产业。“在‘十二五’时期,我国装备制造业振兴发展的方向之一是努力提高装备自动化水平。”全国政协委



天津会展中心

员、中国电子信息产业发展研究院副院长徐晓兰表示,自动化将成为我国装备制造业发展的大趋势。

得益于国家政策重点支持高端装备制造业发展,加之政策“红利”派发,激发了自动化市场的投资热情及活力,相关行业展会更是火爆,天津滨海自动化展借势提速,吸引了众多国内外行业巨头竞相逐鹿。

巨头齐聚行业展会大放异彩

记者从第八届中国国际工业自动化技术装备展览会(CIAI2012)组委会了解到,众多国内外自动化企业不惜重金扩大展位面积,据了

解,西门子、ADDI-DATA、胡默尔、巴鲁夫、施迈赛、町洋、欧姆龙、三菱、雅马哈、首为、TOKYOSENSOR、日静、进和、奥托尼克斯、世宗、艾司匹、KCC、希悦尔、伊玛电子、CAMOZZI、和利时、中马机器人、众为兴、康茂盛、金升阳、雷赛、新利同创、通广集团等均将以大面积特装形象登场。

据主办方透露,截止目前,CIAI2012展位预定已逾七成,预计到6月初,九大展馆将全部售罄。此外,台湾展团500平米的强势加盟将成为展会现场一大亮点,也将带来更多工业自动化领域的新产品、新技术、新设备、新方案。记者从各大展会现场发现,展会上,展示机械手操作的企业越来越多,甚为明显的是天津滨海自动化展,据透露,展会现场除有世界知名机器人制造商展示机器人操作外,还将有众多国内机械手生产制造商各显神通,CIAI2012有望上演一场机器人总动员的饕餮盛宴。

国内一流的直角坐标机器人制造商天津市中马机器人技术有限公司,曾在CIAI2011现场展示了会画画、下象棋的机器人,吸引了众多主流媒体的报道,“2011年是中马参加CIAI的第3个年头了,非常感谢天津振威给予我们参展的大力支持,CIAI2011让我们看到了一场精心策划、贴心服务和成功组织的自动化行业盛会。这次展会专业观众数量众多,行业分布广泛,参展效果很明显,2012年我们打算进一步扩大参展面积。”天津中马机器人市场部经理徐颖表示。

世界自动化名企将云集于天津滨海新区一展企业风采,届时,天津将成为自动化企业论剑主战场。

时代催生高压变频器市场

5年的高速增长,高压变频器进入竞争的高峰期,国内高压变频器行业如今明显地进入行业大洗牌时期。一方面,以日本品牌为代表的变频器外资品牌大举进入中国市场,以性能优越、科技含量高特点赢得众多订单;另一方面,部分国内企业因技术落后,无法承受市场竞争的压力,最终选择退出市场;另外一些企业则试图寻求兼并重组,企图通过扩大企业规模来抵御强大的市场竞争力。

点评:

与其他制造业不同,我国高压变频器行业在产品技术领域与国外同行相比差距不大,并且逐年缩小;而又由于价格是一项国产变频器企业的巨大优势,于是价格战便成为目前高压变频器市场上的不可避免的主要竞争方式。混乱的价格竞争不仅严重扰乱了市场秩序,而且打击了广大中小变频器企业的竞争积极性,不利于高压变频器行业的长期发展。因此,中国变频器网建议,国产变频器企业需要认真做好市场调研,深入挖掘市场潜力点、空白点,于无声处听惊雷,不断获取新领域的客户,才能

真正在激烈的市场竞争中胜出。

就目前而言,尽管绝大部分变频器应用领域已经实现了国产化,但还是有类似于风电变频器、石油天然气管道架设等大量使用高压变频器的领域,却依旧被国外品牌占据,究其原因,早日克服技术难题是其根源所在。记者还指出,近年来国家一直倡导节能环保的价值理念,国产高压变频器企业也应该认真探索高压变频器的节能功效,使之广泛应用与如矿山胶带输送机位能发电、新型节能高效电机等新兴节能领域,实现变频器市场的新突破与变

频器行业的新发展。

“十二五”规划出台,继续将节能减排政策作为“十二五”规划的重中之重来,新时期,新规划催生新市场,带给企业新机遇,国内高压变频器行业企业要抓住这一良好机遇,加大力度挖掘市场潜力,增加完善高压变频器行业的产业链,掌握并改进相关技术,率先推出有影响力的品牌,在激烈的市场竞争中拔得头筹。如果不能很好的把握未来市场,企业将很难在新的环境下求得生存空间。

常州通用变频器培训班3月25号培训班开班了

参加对象: 电工, 设备维修等人员

课程目的: 掌握变频器原理, 并在实际应用中维修并解决问题!

课程内容: 天天自动化(www.ttplc.com)是长三角地区一家从事自动化系统设计、集成、培训以及维护的专业公司。下属的天天PLC培训中心和宁波职业技术学院共同开发工控培训市场, 针对工厂自动化技术(如PLC变频器触摸屏伺服马达总线技术气动等)开展多层次的专业培训。并在上海, 宁波, 苏州, 合肥, 天津等地区开设办事处。培训中心由多年

丰富工程技术经验的项目经理, 项目工程师, 及从事多年自控工作的总工授课, 拥有先进的实验设备、齐全的课程。培训课程以工厂实际设备应用为出发点, 理论与实际结合, 通过大量的工程案例深入掌握PLC编程技术, 培训合格后颁发培训证书。

《通用变频器维修技术》培训班

一. 培训内容: 1变频器的原理2变频器的硬件结构 3变频器的电路分析 4半导体开关的应用与测试5变频器常见故障的维修6变频器维修技术综合训练

二. 实验内容: 1变频器的正确拆装2变频器整机的测试与故障判别3功率模块和其他关键器件的判别与更换4变频器PC板的测试与维修

三. 培训赠送本中心授课讲师精心编写的针对工厂变频器的实际使用情况的教材一套。并赠送相关变频器手册。

四. 授课形式: 所有试验都在实物变频器上操作, 学员亲手做试验, 老师讲授工厂实际变频器应用案例及故障问题进行实际练习, 通过练习, 学员可深刻了解变频器在工厂的应用方式、故障问题、及处理方法。

五. 培训时间及费用: 连续班: 周一到周五, 共5天。

培训费用: 3000元(含午餐费教材上机)

培训联系:

联系人: 茅柳柳

手机: 4008169114-812, 15851470097

传真: 0512-67580282-816

网站: www.ttplc.com

邮箱: mlllgv1986@yahoo.com.cn

地址: 苏州沧浪区138号

苏州天天自动化PLC培训中心

2012东盟工业控制自动化及仪器仪表(越南)展览会

展会时间: 2012年04月04日至2012年04月07日

展会地点: 越南河内讲武国际会展中心

主办单位: 越南工贸部、越南计划投资部、越南自动化工业协会、越南仪表协会

承办单位: 广西南宁鸿越展览服务有限公司

展品范围:

A. 自动化与工业控制类: 工业控制及自动化设备、PLC及变频器及光电控制器、监控系统、信息技术及计算机应用技术、激光、微

电机及光电机一体化、连接器、条码识别技术、气源处理装置、工业控制电源、信息管理系统及装备、人机界面、工业机器人、电子元件、自控元件、工业电机、开关、伺服马达、控制阀、控制箱、驱动器、接触器、继电器、触发器、变送器、调节器、定时器、计数器、断路器;

B. 仪器仪表与传感器: 测量仪器计量、仪器仪表、定位系统、声光电红外远红外测量及控制仪器、惯性仪器、智能仪器仪表、各种

理化检验设备、特种(高温、高压、微压、低温)仪器仪表、各种温度压力流量传感器、特种传感器;

C. 自动化仪表与系统: 工业检测、控制技术仪表、虚拟技术及仪表、工业仪表校验技术及综合自动化技术、先进控制技术与策略、工业自动化软件技术、仪表的标准化、可靠性与质量、仪表与自动化应用技术。

展会联系:

中国指定招展招商单位: 广西南宁鸿越展

览服务有限公司

地址: 中国广西南宁市竹溪大道45号百色大厦T1-10楼

电话: 0771-5555004

传真: 0771-5300086

联系人: 周雨浓(先生)

手机: 13647815672

E-mail: william5555004@126.com